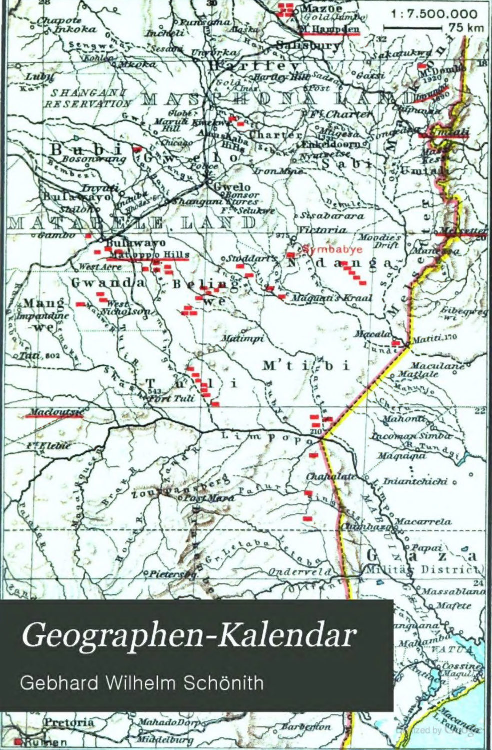
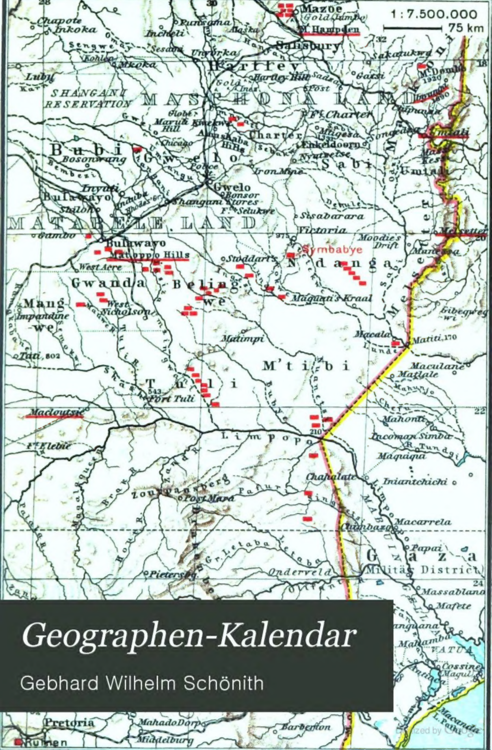


Geographen-Kalendar

Gebhard Wilhelm Schönith

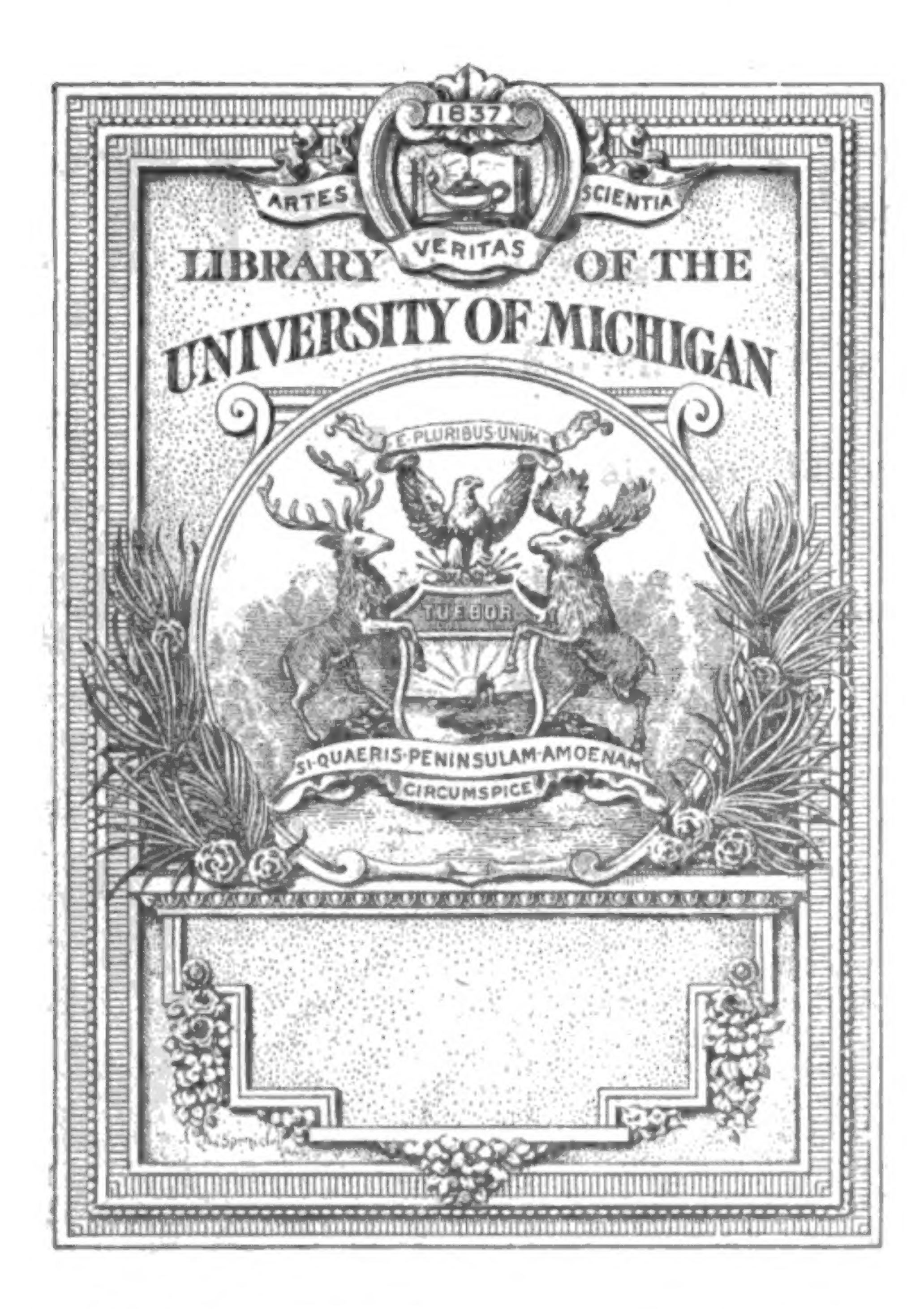
Digitized by Google



Geographen-Kalendar

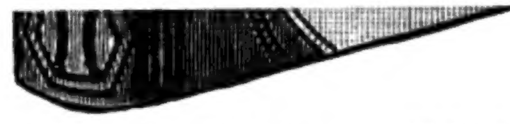
Gebhard Wilhelm Schönith

VERLAG VON JUSTUS



Grund
ıgesto
v
H
en mit
und-
; aller in
240000 N
herausge
eograp

nt ist seit
ie Fortsch
e Forschu
en stattge
ler »Groß
ig in ihre
n, aber g
pringende
teueren
durch Ha
ı Markt f
üheren A
erkennun
eitung, s
Auge spi
sein, de
n wissens
roffener
after tech
verbindet sich jetzt ein unerreicht b
licht, sich in den Besitz dieses unve



In einfachem Einband
mit schmalem Lederrücken, farbiger
Deckenprägung und Goldtitel
Preis 38 M.

Ältere Hand-Atlanten werd

Ausführl. Prospekte mit Inhaltsver
Probekarte in jeder Buchhandlung

Digitized by Google

64
G34

PERTHES IN GOTHA.

aus neubearbeitete
:hene Auflage
n

Neuer Abdruck 1907!

HAND-ATLAS

162 Nebenkarten in Kupferstich
inem
Atlas vorkommenden Namen
men enthaltend)
eben von
ischer Anstalt in Gotha.

dem Erscheinen der letzten Stieler-
itte und Änderungen, die seitdem
gen und Entdeckungen, die in un-
nden haben, sind ungezählt!
Stieler« neuerdings umfaßt, sind —
Art — vom ersten bis zum letzen
druckt werden sie von der Schnell-
Punkt: Stielers Hand-Atlas tritt da-
nerreichbarkeit, stellt sich auf die
ddruck und Handkolorit bedingten
r weiteste Kreise!
gaben des »Großen Stieler« in der
und trotz des hohen Preises von
wird dies auch bei dieser neuesten
genden glänzenden Eigenschaften
mit
haftlichem Werte,
verlässigkeit,
ischer Ausführung
liger Preis, der es jedermann ermög-
gleichlichen Kartenwerks zu setzen.

In Prachtband
mit breiten ... ecken, ...

in Umtausch angenommen.

ichnis, Umtauschbedingungen ...
der vom Verlag kostenfr...

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Aus der umstehend angezeigten neuen, neunten Ausgabe von **Stielers Hand-Atlas** sind folgende aus den Einzelblättern zusammengesetzte

Sonderausgaben

mit Namenverzeichnis

zu haben:

Karte von Afrika in 7 Blättern. Maßstab 1 : 7 500 000. Preis 8 Mark.

Karte der Alpenländer in 2 Blättern. Maßstab 1 : 925 000. Preis 3 Mark.

Karte von Australien in 4 Blättern. Maßstab 1 : 5 000 000. Preis 5 Mark.

Karte der Balkan-Halbinsel in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte des Deutschen Reichs in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte von Frankreich in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte von Italien in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte von Österreich-Ungarn in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte von Rußland in 6 Blättern. Maßstab 1 : 3 700 000. Preis 7 Mark.

Karte von Spanien in 4 Blättern. Maßstab 1 : 1 500 000. Preis 5 Mark.

Karte von Süd-Amerika in 6 Blättern. Maßstab 1 : 7 500 000. Preis 7 Mark.

Karte der Verein. Staaten von Nord-Amerika in 6 Blättern. Maßstab 1 : 3 700 000. Preis 7 Mark.

Sämtliche Karten sind in Taschenformat aufgezogen und mit dem Namenverzeichnis in Leinendecke eingehängt oder als Wandkarte aufgezogen u. mit Stäben versehen erhältlich.

Die Namenverzeichnisse werden bei den als Wandkarten aufgezogenen Karten nur auf ausdrückliches Verlangen mitgeliefert und mit à 1.20 M. extra berechnet.

Digitized by Google

Digitized by Google

G Dalla Vedova

Digitized by Google

ɔnder

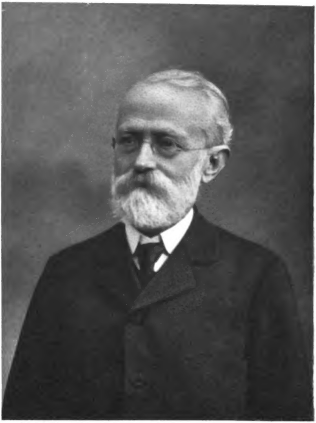
ɛnossen

k

eliogravüre und

S

Digitized by Google



G Dalla Vedova

Digitized by Google

Geographen-Kalender

In Verbindung mit vielen Fachgenossen

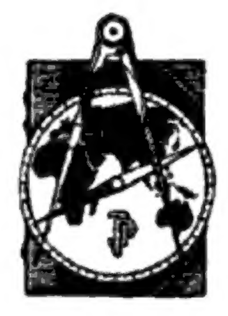
herausgegeben von

Dr. Hermann Haack

Fünfter Jahrgang

1907

Mit dem Bildnis von Giuseppe Dalla Vedova in Heliogravüre und 36 Karten in Farbendruck



GOTHA: JUSTUS PERTHES
1907

Digitized by Google

Vorwort

Im fünften Jahrgang des Geographenkalenders wird Italien durch den Professor der Geographie an der Universität Rom und ehemaligen Präsidenten der Italienischen Geographischen Gesellschaft, Giuseppe Dalla Vedova, vertreten. Die eingehende Lebensbeschreibung verdanken wir dem Vertreter der Geographie an der Universität Neapel, Filippo Porena. Neben der deutschen Übersetzung ist auch die Urschrift zum Abdruck gekommen, eine Neuerung, die in Zukunft beibehalten werden soll.

Während der astronomische Teil in gewohnter Weise von Prof. P. Lehmann bearbeitet wurde, haben die beiden folgenden Abteilungen, die Geographische Chronik und die Geographischen Forschungsreisen, eine bedeutende Erweiterung erfahren. Der Umstand, daß der Herausgeber in diesem Jahre auch diese Abteilungen übernehmen mußte, brachte neben erheblicher Arbeitslast doch auch die Gelegenheit, den Kalender von der ersten bis zur letzten Seite streng nach den gleichen Grundsätzen zu bearbeiten. Wie bisher in den Nekrologen wurde nunmehr auch in diesen Abschnitten auf eingehende und sorgfältige Quellennachweise der größte Wert gelegt. Denn einmal sollen sie den Benutzer mühelos zu den Stellen führen, wo eingehendere Nachricht über einen berührten Gegenstand zu finden ist, weiter sollen sie den Nachweis liefern, daß der Kalender tatsächlich bestrebt ist, ein getreues Bild der geographischen Jahresarbeit, wie es in der Fachpresse

164061

Digitized by Google

zutage tritt, wiederzugeben, und endlich sollen sie dem Herausgeber die Verantwortung für die Auswahl tragen helfen: durch die angezogenen Belegstellen teilen die Herausgeber der betreffenden Zeitschriften diese Verantwortung mit ihm.

Die zu den beiden ersten Abteilungen gehörigen Kartenbeilagen sind um mehr als das Doppelte, von 16 auf 36, vermehrt worden. Damit sie besser zur Geltung kommen, haben sie unmittelbar hinter den Abteilungen, zu denen sie gehören, Platz gefunden.

Die Geographische Literatur und die Totenliste sind nach den alten Grundsätzen zusammengestellt.

Das Personenadreßbuch kommt in diesem Bande zum drittenmal zum Abdruck; es hat sich auch seinem Umfang nach verdreifacht. Was zu seiner inneren Ausbildung und Vervollkommnung an Arbeit geleistet worden ist, wird der am besten ersehen können, der die Mühe nicht scheut, den neuen Abdruck mit dem ersten vom Jahre 1903 zu vergleichen. Ich kann nur immer wieder versichern, daß es mir ganz unmöglich wäre, diese Riesenarbeit dauernd zu bewältigen, wenn mir nicht an allen Enden der Erde treue und tätige Mitarbeiter zur Seite stünden, wenn die Geographische Anstalt von Justus Perthes nicht alljährlich die schwere Last auf sich nähme, mehr als 10000 Frage- und Korrekturbogen in die Welt zu senden. Wer ein Urteil für solche Leistung hat, wird die notwendige Preiserhöhung des Kalenders verstehen, selbst ohne die Vergrößerung des Umfanges und die Verdoppelung der Kartenzahl in Rechnung zu setzen.

Von großem Vorteil für die Benutzer wird eine weitere Verbesserung sein, die der neue Band gegenüber seinen Vorgängern aufweist. Zum erstenmal ist es möglich geworden, ein den ganzen Inhalt des Kalenders umfassendes systematisches und alphabetisches Inhaltsverzeichnis an den Schluß des Ganzen zu stellen, das u. a. eine Zusammenstellung der in den ersten fünf Jahrgängen veröffentlichten 522 Nekrologe enthält.

Digitized by Google

Neben dem so gekennzeichneten inneren gelte ein letztes Wort dem äußeren Fortschritt. Dahin gehört in erster Linie die nun endlich erreichte typographische Gleichmäßigkeit, die sich bei dem schwierigen Satze trotz aller Bemühung erst im Laufe der Jahre erreichen ließ; dahin gehört ferner, daß an Stelle der Doppeljahreszahlen die einfache Zahl des Erscheinungsjahres getreten ist, so daß zu den geraden und ungeraden Bandzahlen entsprechende Jahreszahlen gehören, was des Adreßbuch-Turnus' wegen nicht ohne Belang ist.

Gotha, Ostern 1907.

Dr. Hermann Haack.

Inhaltsübersicht

(Ein eingehendes systematisches und alphabetisches Inhaltsverzeichnis findet sich am Schlusse des Bandes)

Vorwort . . . . III—V

Mitarbeiterverzeichnis (s. Jahrg. IV, S. VI—X)

Giuseppe Dalla Vedova, Biographie von F. Porena 1— 28

I. Kalendarium von Prof. Paul Lehmann . . . 29— 60

II. Geographische Chronik des Jahres 1906, mit 18 Kartenbeilagen . . . . 62—120

III. Geographische Forschungsreisen des Jahres 1906, mit 18 Kartenbeilagen . . . . 121—162

IV. Geographische Literatur des Jahres 1906 . . 163—270

V. Die Toten des Jahres 1906 . . . . 271—298

VI. Geographisches Adreßbuch, A. . . . . 299—631

VII. Anzeigen . . . . 633—712

VIII. Index und Abkürzungen . . . . 713—775

Giuseppe Dalla Vedova

di

Filippo Porena
Professore Ordinario di Geografia nella R. Università di Napoli

mit deutscher Übersetzung
vom Herausgeber

Il Professor Giuseppe Dalla Vedova va giustamente riguardato come il principale rappresentante, in Italia, della Geografia, da quando questa vi penetrò e vi si stabilì nella sua nuova concezione. Il principio dell' opera di esso coincide con l'ingresso della rinnovata Geografia in Italia, e fu proprio lui che, tanto con le sue dichiarazioni dottrinali quanto con le sue trattazioni reali, aperse a quella l'adito, e la mantenne nella retta via con la ragione e con l'esempio.

Giuseppe Dalla Vedova nacque a Padova nel 1834, da un onesto e operoso industriale, nella cui officina, di oggetti in latta e in ottone, si pose a lavorare, terminati appena i suoi studii elementari. Nel 1848 pagò, come glielo permetteva l'età, il suo tributo alla tentata rigenerazione della patria, entrando qual tamburino nella guardia civica; e in questo umile ufficio ebbe la ventura di conversare spesso col suo capitano, giovane coltissimo, che gl'ispirò l'amore allo studio. Chiuso il ciclo rivoluzionario, ottenne licenza dal padre di abbandonare il mestiere, per compire il corso ginnasiale nel Seminario di Padova, ove per due anni fu condiscepolo di Giuseppe Sarto, ora Papa Pio X. Dal Seminario passò al Liceo, e vi sostenne l'esame di maturità. Per gli studii superiori si recò all' Università di Vienna, ove attese, dapprima alla Filologia Classica, e quindi alla Storia e Geografia. Di quest' ultima ebbe a professore Federico Simony, l'illustratore delle Alpi Salisburghesi e Austriache. Compiuto il corso universitario, nell' estate del 1858, superò l'esame di Stato, e ottenne l'abilitazione all' insegnamento della Storia e Geografia nei Ginnasii-Licei. Nel successivo anno accademico insegnò nel Ginnasio di Sa. Caterina (ora Marco Foscarini), di Venezia, e subito appresso fu trasferito al Ginnasio-Liceo di Padova, ove rimase fino al 1872, quando fu nominato Professore Straordinario di Geografia nell' Università della città stessa.

Durante questo periodo d'insegnamento secondario, che può considerarsi chiuso col 1872, il Dalla Vedova pubblicò parecchi

Digitized by Google

Professor Giuseppe Dalla Vedova gilt mit Recht als der hauptsächliche Vertreter der Erdkunde in Italien, seit diese in ihrer neuen Auffassung hier eindrang und sich festigte. Der Anfang seiner Bemühungen nach dieser Richtung fällt zusammen mit dem Eindringen der verjüngten Geographie in Italien und gerade er war es, der sowohl in seinen theoretischen Ausführungen wie in seinen tatsächlichen Behandlungen ihr den Zugang öffnete und sie auf dem rechten Wege hielt durch Rat und Tat.

Giuseppe Dalla Vedova wurde zu Padua im Jahre 1834 als Sohn eines ehrbaren und tätigen Industriellen geboren, in dessen Werkstätte für Blech- und Messing-Gegenstände er mit zu arbeiten begann, als kaum sein Elementar-Unterricht beendet war. Im Jahre 1848 zahlte er, soweit es ihm sein Alter gestattete, dem Versuch, das Vaterland wiederaufzurichten, seinen Teil, indem er als Tambour in die Bürgergarde eintrat; und in dieser bescheidenen Stellung hatte er das Glück, sich häufig mit seinem Hauptmann, einem hochgebildeten jungen Manne, unterhalten zu können, der ihm die Liebe zum Studium einflößte. Als die Unruhen vorüber waren, erlangte er von seinem Vater die Erlaubnis, das Handwerk aufzugeben, und den Gymnasialkurs im Seminar zu Padua durchzumachen, wo er zwei Jahre hindurch Mitschüler von Giuseppe Sardo war, dem jetzigen Papst Pius X. Vom Seminar ging er zum Lyceum über, und legte hier die Reifeprüfung ab. Zum weiteren Studium begab er sich an die Universität Wien, wo er sich zunächst für klassische Philologie und dann für Geschichte und Geographie einschreiben ließ. In dieser hatte er den Prof. Friedrich Simony, den Kenner der Salzburger und österreichischen Alpen zum Lehrer. Nach Beendigung des Universitätskursus bestand er im Sommer 1858 das Staatsexamen und erhielt die facultas docendi für Geschichte und Geographie an Gymnasien-Lyceen. Im folgenden Jahre unterrichtete er am Gymnasium Sa. Caterina (jetzt Marco Foscarini) in Venedig und bald darauf trat er zum Gymnasium-Lyceum in Padua über, wo er bis zum Jahre 1872 blieb; in diesem Jahre wurde er zum a. o. Professor der Geographie an der Universität derselben Stadt ernannt.

Während dieser Periode des höheren Schulunterrichts veröffentlichte Dalla Vedova verschiedene, nach Tendenz und Inhalt,

scritti, per argomento e tendenza, o geografici, o storici, o pedagogici, quali: »Sulla Cartografia come sussidio dell' istruzione geografico-storica in generale, e principalmente nei Ginnasii« (1863); »I Bagni d'Abano nell' antichità« (1867); »Cristoforo Colombo e il Sig. Oscarre Peschel« (1867); »Delle origini e dei progressi della Geografia fisica« (1868); »Della vita di G. B. Belzoni padovano« (1870); »L'Educazione dei tempi nuovi« (1871). Fin dal suo inizio, così, l'opera del Dalla Vedova si atteggiò a indicatrice della via in cui dovevano mettersi in Italia gli studii geografici, per la quale egli avea visto far tanto rapidi e sicuri progressi in Germania.

Per estimar quanto merita la convenienza e il bisogno di questo nuovo verbo, giova dar uno sguardo alle condizioni in cui versava allora la Geografia in Italia. Il Vivien de S. Martin, nell' Année Geographique del 1863, proferiva: »L'Italia nel movimento geografico scientifico conta per nulla«. Questa sentenza, se voglia intendersi nel suo più lato senso, ossia riferendola a tutte le scienze e professioni, matematiche e fisiche, storiche e sociali, attigue alla Geografia e su di essa influenti, è ingiusta; poichè non mancavano fra noi valenti, e taluni insigni, cosmologi, astronomi, geodeti, meteorologi, naturalisti, statistici ecc., che sarebbe superfluo l'annoverare. Se si circoscriva più strettamente alla Geografia, quasi che dal ceto colto italiano non se ne comprendesse l'importanza, e non si sentisse il desiderio di meglio coltivarla, basta a provare il contrario che nei famosi Congressi degli scienziati, tenutisi ora in questa ora in quella delle nostre città, dal 1839 al 1847, una Sezione era riservata alla Geografia, insieme con la Geologia e Mineralogia, e che in quel di Milano, nel 1844, fu addirittura istituita una Sezione geografica. Di più, poco prima, il Conte A. Ranuzzi era riuscito a comporre una specie di associazione, col titolo di Ufficio di Corrispondenza geografica, cui appartenevano il Cattaneo, il Cibrario, il De Luca (Ferdin.), il Lombardini, il Marmocchi, il Meneghini, il Repetti, il Zuccagni-Orlandini ecc., la quale, come frutto della sua attività, pubblicò per due anni (1844 e 1845) un Annuario Geografico. Nel Congresso di Napoli, poi, del 1846, il detto De Luca propose senz' altro di fondare una Società Geografica Ita-

Digitized by Google

geographische, historische und pädagogische Schriften, wie: »Über Kartographie als Hilfsmittel des geographisch-historischen Unterrichts im allgemeinen und besonders an Gymnasien« (1863); »Die Bäder von Abano im Altertum« (1867); »Christoph Columbus und Oscar Peschel« (1867); »Über den Ursprung und die Fortschritte der physischen Geographie« (1868); »Über das Leben G. B. Belzonis aus Padua« (1870); »Die Erziehung der neuen Zeit« (1871). Von Anfang an ging also das Bestreben Dalla Vedovas dahin, den geographischen Studien in Italien den Weg zu zeigen, auf dem er sie in Deutschland so schnelle und sichere Fortschritte hatte machen sehen.

Um die Tragweite dieses Satzes nach Gebühr zu würdigen, muß man die Stellung im Auge behalten, in der sich damals die Geographie in Italien befand. Vivien de St. Martin schrieb in seiner Année Cartographique vom Jahre 1863: »Italien zählt in der wissenschaftlichen Geographie als Null«. Wollte man dieses Urteil auf alle Wissenschaften und Berufe, die mathematischen und physischen, historischen und sozialen, beziehen, die sich mit der Geographie berühren oder von ihr beeinflußt werden, so wäre es ungerecht. Wollte man es auf die Geographie im engeren Sinne beschränken, gleichsam als ob von der italienischen Intelligenz ihre Bedeutung nicht erfaßt und der Wunsch nicht rege geworden wäre, sie besser zu pflegen, so genügte, um das Gegenteil zu beweisen, der Hinweis, daß auf den berühmten Kongressen der Gelehrten, wie sie gerade damals in mancher unserer Städte abgehalten wurden, von 1839—47, der Geographie zusammen mit der Geologie und Mineralogie, eine Sektion vorbehalten war, und daß auf dem Kongreß in Mailand im Jahre 1844 eine besondere Geographische Sektion errichtet wurde. Mehr noch, war es doch kurz vorher dem Grafen A. Ranuzzi gelungen, unter dem Titel »Geographisches Korrespondenz-Bureau« eine Art von Gesellschaft zu gründen, der Männer wie Cattaneo, Cibrario, De Luca (Ferdin.), Lombardini, Marmocchi, Meneghini, Repetti, Zuccagni-Orlandini u. a. angehörten. Als Frucht ihrer Tätigkeit veröffentlichte sie zwei Jahre lang (1844 und 1845) ein Geographisches Jahrbuch. Auf dem Kongreß von Neapel 1846 machte dann der genannte De Luca den Vorschlag, eine Italienische Geographische Gesellschaft zu gründen. Die inzwischen eingetretenen politischen Verhältnisse vereitelten eine Verwirklichung.

Möglich vielleicht, daß das drakonische Urteil annehmbarer erscheint, wenn man es sich gegen unsere geographische Literatur im engeren Sinne gerichtet denkt. Indes, als Berufungsgründe

Digitized by Google

liana. Le vicende politiche sopravvenute non ne permisero l'attuazione.

Può, forse, la draconiana condanna parer più accettabile se si pensi pronunziata contro la nostra letteratura propriamente geografica. Pure quai motivi di appello potrebbero addursi: che non era poi tanto antica »La Bilancia politica del globo« (1833), di A. Balbi, opera che ebbe fama europea; che anche di più fresca data erano, la »Corografia fisica, storica e statistica dell'Italia e delle sue isole« (1839—45), del Zuccagni Orlandini, il »Corso di Geografia universale« (1856) e il »Dizionario di Geografia universale« (1854—62), del Marmocchi, gli »Elementi della Geografia dell' Italia« (1860), di A. Amati, opere, se non altro, assai ricche di diligenti notizie.

Resta, però, purtroppo, vero che generalmente in Italia contemplavasi della Geografia solo il lato pratico e utilitario, e che nulla, o quasi, si sapeva del gran movimento scientifico, pel quale, soprattutto in Germania, la Geografia veniva riposta nel seggio centrale fra tutte le scienze di ricerca, naturali ed umane, da essa ricollegate e mutuamente alimentate, nel criterio della estensione e situazione spaziali. Appena è che taluno risapesse vagamente e nominalmente d'un gran progresso che le si procurava da una poderosa opera di Carlo Ritter, di cui ricorre una nuda menzione nel proemio alla quarta edizione del »Compendio di Geografia«, di A. Balbi, curata a Napoli nel 1843, e nella relazione di Giuseppe De Luca su »L'Italia all' Esposizione Universale di Parigi«, del 1867. Effettivamente i prodotti geografici dell' Italia erano modellati su quei della Francia, nella quale il tipo della trattazione era ancora il »Précis de Géographie Universelle« (1810), del Maltebrun, caratterizzato dalla descrizione puramente esteriore e dalla stretta unione, e quasi confusione, della Geografia con la Statistica, ed elaborato dalla rifusione fattane dal Lavallée, nel 1858, col dare la massima importanza alla determinazione degli spartiacque e dei versanti. Il supremo sforzo in quella direzione fu il testo scolastico di Alfeo Pozzi, »La Terra nelle sue relazioni col Cielo e coll' Uomo« (1869).

In questo stesso anno vedevano, bensì, la luce gli »Scritti Geografici ed Etnografici«, di Bart. Malfatti, che rivelavano una

Digitized by Google

ließen sich auch dagegen anführen: daß die »Politische Erdbilanz« (1833) von A. Balbi, die europäischen Ruf genoß, damals noch nicht allzu alt war; daß auch aus jüngerer Zeit vorlagen die »Physische, historische und statistische Chorographie Italiens und seiner Inseln« (1839—45) von Zuccagni-Orlandini; der »Lehrgang der allgemeinen Geographie« (1856) und das »Lexikon der allgemeinen Geographie« (1854 – 62) von Marmocchi, die »Elemente der Geographie Italiens« (1860) von A. Amati, Werke, die, wenn sonst nichts, so doch reich waren an zuverlässigen Angaben.

Aber nur allzu wahr bleibt es, daß man in Italien allgemein nur die praktische und nützliche Seite der Geographie im Auge hatte, und daß fast niemand etwas von der großen wissenschaftlichen Bewegung wußte, durch welche, namentlich in Deutschland, die Geographie unter allen Erfahrungswissenschaften, den naturwissenschaftlichen wie den humanistischen, auf den Thron erhoben wurde, um die sie ein einigendes Band schlang, die sie gegenseitig durchtränkte unter dem Kriterium der Ausdehnung und der räumlichen Lage. Kaum daß einer dem Namen nach eine vage Kenntnis hatte von dem großen Fortschritt, den ihm das gewichtige Werk eines Karl Ritter gebracht hatte; nur eine nackte Erwähnung seiner findet sich in dem Vorwort zur 1843 in Neapel besorgten vierten Auflage des »Compendiums der Geographie« von A. Balbi und in dem Bericht Giuseppe De Lucas über »Italien auf der Pariser Weltausstellung von 1867«. In der Tat waren die geographischen Erzeugnisse Italiens denen Frankreichs nachgebildet, für die damals noch der »Précis de Géographie Universelle« (1810) von Maltebrun typisch war; und dieser war gekennzeichnet durch eine rein äußerlich beschreibende Darstellung und bearbeitet in der durch Lavallée seit 1858 herrschenden Richtung, die der Bestimmung der Wasserscheiden und der Gefälle die größte Wichtigkeit beimaß. Die höchste Leistung in dieser Richtung war das Lehrbuch von Alfeo Pozzi »Die Erde in ihren Beziehungen zum Himmel und zum Menschen« (1862).

Aber gerade in diesem Jahre erblickten die »Geographischen und ethnographischen Schriften« von Bart. Malfatti das Licht der Öffentlichkeit und gaben Zeugnis von einer unmittelbaren Kenntnis der neuesten Errungenschaften, die die Erdkunde und ihre Hilfswissenschaften in Deutschland und England zu verzeichnen hatten, und unter ihnen war es besonders eine »Die Inseln« betitelte Abhandlung, welche einen Vorgeschmack von den neuesten Fortschritten der Geomorphologie gab. Bald darauf erschien die

conoscenza diretta dei più recenti acquisti fatti in Germania e in Inghilterra nel campo della Geografia e delle scienze affini, e fra essi soprattutto quello intitolato »Le Isole« mostrava il presentimento dei prossimi progressi della Morfologia terrestre. Poco appresso, un libricino, la 2ª edizione della »Geografia Elementare« del Branca, riformata da Guido Cora, s'ispirava ai recenti libri scolastici tedeschi. Lo stesso Cora, nel 1873, fondava il »Cosmos«, primo periodico geografico privato, con articoli e con carte che rispecchiavano su noi parecchi punti della nuova scienza. La traduzione in italiano del »Manuale di Geografia moderna« (1871) del Bevan, come alquanto prima quella della »Geografia fisica« della Sommerville (1856), avevano alquanto diffuso tra noi i concetti inglesi, in specie rispetto a quell' insieme di nozioni che andava appunto sotto il nome di quest' ultima branca della nostra scienza.

Ma tutto questo può dirsi un barlume aurorale in paragone della luce meridiana proiettata dai due articoli del Dalla Vedova, comparsi sulla Nuova Antologia, nel 1873, sotto il titolo »La Geografia ai giorni nostri«. Essi ci aprirono piena la prospettiva di quanto negli ultimi tempi erasi operato e operavasi, presso tutte le nazioni civili, dagli esploratori, dai trattatisti, dai pedagogisti, dai privati, dalle associazioni, dai governi, in tutto il campo della Geografia, così nel suo proprio ed esclusivo, come in quelli contigui delle scienze sussidiarie; e non solo di ciò che si era ottenuto, ma di quello anche che si doveva ottenere, in specie rispetto al posto da assegnarsi alla Geografia nell' insegnamento e nel sistema delle scienze. La prima volta l'Italia fu istruita, rispetto alla Geografia, del già fatto e del da farsi.

Poco appresso, difatti, apparvero in Italia altri prodotti che mostravano di attingere alle indicate fonti, come: gli »Elementi di Geografia« (1875), dell' Hugues, in cui evidentemente le descrizioni e gli ordinamenti oro-idrografici si uniformavano alle nuove esplorazioni scientifiche, e la Prolusione del Marinelli »Della Geografia scientifica e di alcuni suoi nessi« (1879), che annunziava la trasformazione della Geografia in forza dello sviluppo delle scienze con le quali si connette.

Ma il Dalla Vedova, intanto, produceva altri numerosi scritti

Digitized by Google

kleine »Elementar-Geographie« von Branca in einer zweiten Auflage, die, von Guido Cora bearbeitet, den Geist der neuen deutschen Lehrbücher atmete. Cora war es auch, der 1873 den »Cosmos« gründete, die erste italienische private Zeitschrift, mit Beiträgen und Karten, die mehrfach einen Abglanz der neuen Wissenschaft auf uns fallen ließen. Die italienische Übersetzung des »Handbuchs der modernen Geographie« (1871) von Bevan und, etwas früher, der »Physischen Geographie« von Sommerville (1856) hatten die englische Auffassung besonders über das Ganze dessen unter uns verbreitet, das wir unter dem Namen gerade dieses Zweiges unserer Wissenschaft zusammenzufassen uns gewöhnt haben.

Aber all das ist nicht mehr als ein Strahl der Morgenröte im Vergleich zu dem Mittagslichte, das zwei Abhandlungen Dalla Vedovas ausstrahlten, die 1873 in der Neuen Antologie unter dem Titel »Die Geographie unserer Tage« erschienen. Da erst zeigte sich unserem Auge in voller Klarheit ein Bild alles dessen, was auf dem Gebiet der Erdkunde im engeren Sinne des Wortes wie auf dem ihrer Hilfsfächer erarbeitet und zu erarbeiten war bei allen Kulturvölkern, von Forschern und Schriftgelehrten, von Pädagogen, von dem einzelnen Manne und von Gesellschaften und Regierungen; nicht allein von dem, was erreicht war, sondern vor allem von dem, was noch zu erstreben war, insonderheit hinsichtlich der Stellung, die es der Erdkunde im Unterricht und in der Rangfolge der übrigen Disziplinen zu erringen galt.

Bald darauf erschienen denn auch in Italien andere Arbeiten, die eine Beeinflussung durch die genannten Quellen nicht verkennen ließen, wie »die Elemente der Geographie« (1875) von Hugues, in denen sich die Beschreibung und die orohydrographische Anordnung offensichtlich der neuen wissenschaftlichen Forschung anpaßte und Marinellis Antrittsvorlesung »über wissenschaftliche Geographie und einiges, was ihr not tut« (1879), welche die Umwandlung der Geographie ankündigte kraft der Entwicklung der Wissenschaften, mit denen sie in Konnex steht.

Aber Dalla Vedova veröffentlichte daneben zahlreiche andere Schriften verschiedenen Inhalts: »Die ‚Entdeckung des wahren Homer‘ und Giambattista Vico« (1874) in der Neuen Antologie (fernerhin mit N. A. bezeichnet); eine »Rezension über die Geogr. Enzyklopädie von E. Caporali« (1874) im Bollettino der Italienischen Geogr. Gesellschaft (fernerhin mit BSGI bezeichnet); die »Rede zur Einweihung des Museums für Unterricht und Erziehung« (1875); die »Seeleute des adriatischen Meeres in den Polargebieten«

Digitized by Google

di vario soggetto, quali: »La discoverta del vero Omero e Giambattista Vico« (1874), in N. Antologia; una »Recensione sull' Enciclopedia geografica di E. Caporali« (1874), in Bollettino della Società Geografica Italiana; il »Discorso d'inaugurazione del Museo d'Istruzione e di Educazione« (1875); »Marinai dell' Adriatico nelle regioni polari« (1876), in Boll. della S. G. I.; »Il primato dei Greci nella cultura antica e nella scuola moderna« (1877), in N. Antologia; »La suppellettile geografica nel Museo d'Istruzione e di Educazione« (1877), in Boll. della S. G. I.; »La questione africana e l'Associazione internazionale di Bruxelles« (1877), in N. Antologia; »Carta dell' itinerario di Schauw Santvoort attraverso Sumatra« (1877), in Boll. della S. G. I.; »Sulle esplorazioni nell' Africa centrale« (1878), in Boll. della S. G. I.; »Carta della distribuzione del cammello« (1878), in Memorie della S. G. I.; »Intorno all' interpretazione di due nomi geografici nella Divina Commedia« (1878), in Atti dell' Accademia dei Lincei; »Carta della regione fra Zeila e lo Scioa« (1878), in Memorie della S. G. I.; »Prefazione al libro Alle Sorgenti del Nilo« (Milano, Treves, 1878); »Carta dell' Etna nell' eruzione del 1879«, in Boll. della S. G. I.; »Carta delle esplorazioni di L. M. De Albertis nella N. Guinea« (1879), in Boll. della S. G. I.; »Schizzo delle regioni esplorate dal Conte Pietro Savorgnan di Brazzà« (1879), in Boll. della S. G. I.; »Carta della spedizione milanese nell' Abissinia« (1880), in Boll. della S. G. I.; »Cenni intorno alla spedizione italiana nell' Africa equatoriale« (1880), in Annali del Museo civico di Storia Naturale, di Genova; »Il Concetto popolare e il Concetto scientifico della Geografia« (1880), in Boll. della S. G. I.

Prima di rilevare il valore di taluno di questi scritti, è d'uopo che io renda conto di altri cambiamenti avvenuti nel grado, negli uffizii, nella residenza del nostro Professore. Nel 1875, auspice Ruggero Bonghi, allora Ministro della Pubblica Istruzione, il Dalla Vedova fu trasferito, col medesimo grado di Straordinario, dall' Università di Padova a quella di Roma, e incaricato di ordinare e dirigere il Museo d'Istruzione e di Educazione, appena istituito. Compiè alacremente il commessogli ordinamento, e nello stesso tempo intraprese la pubblicazione di un Giornale del medesimo Museo. Ma, caduto il Bonghi, e non volendosi dal successore di

(1876) in BSGI; »Die Vorherrschaft der Griechen in der alten Bildung und in der modernen Schule« (1877) in N. A.; »Die geographischen Unterrichtsmittel im Museum für Unterricht und Erziehung« (1877) in BSGI; »Die Afrikanische Frage und die internationale Assoziation in Brüssel« (1877) in N. A.; »Karte der Reise von Schauw Santvoort quer durch Sumatra« (1877) in BSGI; »Über Forschungen in Zentralafrika« (1878) in BSGI; »Karte der Verbreitung des Kamels« (1878) in den Memorie SGI; »Zur Erklärung zweier geographischer Namen in der Göttlichen Komödie« (1878) in d. Atti d. Acc. dei Lincei; »Karte des Gebiets zwischen Zeila und Schoa« (1878) in den Memorie SGI; Vorwort zu dem Buche »Zu den Quellen des Nils« (Mailand, Treves, 1878); »Karte des Etna beim Ausbruch von 1879« in BSGI; »Karte der Forschungen von L. M. De Albertis in Neu-Guinea« (1879) in BSGI; »Skizze der vom Grafen Savorgnan di Brazzà erforschten Gegenden« (1879) in BSGI; »Karte der mailändischen Expedition nach Abessinien« (1880) in BSGI; »Bericht über die italienische Expedition nach Äquatorial-Afrika« (1880) in den Ann. d. Mus. civico für Naturgeschichte in Genua; »Geographie in populärer und wissenschaftlicher Auffassung« (1880) in BSGI.

Bevor ich auf den Wert der einen oder anderen dieser Schriften eingehe, muß ich über die Veränderungen berichten, die inzwischen in der Stellung und im Wohnsitz unseres Professors eingetreten waren. 1875 wurde Dalla Vedova unter dem damaligen Minister für den öffentlichen Unterricht Ruggero Bonghi in der gleichen Stellung eines Extraordinarius von der Universität Padua nach Rom berufen und mit der Einrichtung und Leitung des eben gegründeten Museums für Unterricht und Erziehung betraut. Mit Eifer entledigte er sich dieser Aufgabe und begann zu gleicher Zeit mit der Veröffentlichung einer Zeitschrift dieses Museums. Aber als er nach Bonghis Sturz von dessen Nachfolger die Mittel zur Fortsetzung des Unternehmens nicht erhalten konnte, hörte sie schon nach einem Jahrgang auf zu erscheinen. Entrüstet, sich gleichsam in der Rolle eines einfachen Museumswächters sehen zu müssen, verzichtete Dalla Vedova 1877 auf die Direktorstelle und wollte nach Padua zurückkehren. Aber gerade da war durch die Abreise des Marchese Antinori nach Afrika die Stelle des Generalsekretärs der Italienischen Geographischen Gesellschaft frei geworden; Dalla Vedova wurde zu seinem Nachfolger ernannt und als Professor an der Universität Rom bestätigt, wo er noch im gleichen Jahre zum Ordinarius befördert wurde.

lui continuare la spesa per quel giornale, dopo una sola annata, questo cessò dal pubblicarsi. Sdegnando il Dalla Vedova rimanere quasi un semplice guardiano del Museo, rinunziò, nel 1877, all' uffizio di Direttore del medesimo, e voleva tornarsene a Padova. Ma, intanto, essendo vacato, per la partenza del Marchese Antinori in Africa, il posto di Segretario Generale della Società Geografica Italiana, il Dalla Vedova fu chiamato a succedergli, e confermato Professore nell' Università di Roma, ove, l'anno stesso, fu promosso Ordinario.

Ora, fra i menzionati scritti, segnalerò soltanto quelli che presentano un più considerevale interesse geografico, in specie sotto il punto di vista metodologico. La Recensione sull' Enciclopedia del Caporali, quantunque brevissima, è di molta importanza, perchè vi si indicano recisamente i limiti, le norme, gli scopi che devono mantenersi in un' opera, affinchè possa dirsi a buon dritto geografica. I »Marinai dell' Adriatico nelle Regioni Polari« contengono argute quanto giuste osservazioni sul giudizio che voglia darsi della riuscita o no d'un viaggio polare. La »Suppellettile geografica nel Museo d'Istruzione e di Educazione« è un altro scritto rivelatore, per noi, di quanto esisteva già presso le più avanzate nazioni di Europa in fatto di sussidii acconci all' istruzione geografica. Nella »Prefazione del libro Alle Sorgenti del Nilo«, risalendosi ai precedenti e concomitanti del soggetto, può dirsi che essa valga quanto un' informazione completa su di esso.

Senza paragone superiore a tutti questi è il discorso inaugurale, per l'anno scolastico 1880/81, nell' Università di Roma, col titolo »Il Concetto popolare e il Concetto scientifico della Geografia«, che esercitò una decisiva influenza sulla sorte della Geografia in Italia. In esso si afferma e dichiara quale sia veramente il metodo che costituisce la scienza geografica nella sua essenza e nella sua funzione speculativa delle infinite correlazioni causali fra gli esseri, le forme, i fenomeni della superficie terrestre, a vantaggio delle altre scienze naturali ed umane. E la sua deduzione vi è condotta non solo dietro i dibattimenti che, dopo una certa sosta, si erano riaccesi tra i geografi europei, ma anche secondo vedute sue proprie, in modo che il lavoro si presenta insieme dotto e originale,

Digitized by Google

Jetzt seien von den oben angeführten Schriften nur die mit einem Worte gestreift, die ein besonderes geographisches Interesse, vor allem in methodischer Hinsicht haben. Die Besprechung der Enzyklopädie von Caporali, hat, so kurz sie ist, eine besondere Bedeutung, da in ihr die Grenzen, Regeln und Ziele in aller Schärfe festgelegt werden, an die sich ein Werk halten muß, um mit gutem Recht Anspruch auf die Bezeichnung »geographisch« erheben zu können. Die Abhandlung »Die Seeleute des Adriatischen Meeres in den Polargegenden« enthält ebenso scharfe wie gerechte Beobachtungen, die ein Urteil darüber ermöglichen, ob eine Polarfahrt von Erfolg begleitet wurde oder nicht. Die »Geographischen Unterrichtsmittel im Museum für Unterricht und Erziehung« ist eine weitere Schrift, die uns klar zeigte, in wie hohem Maße tatsächlich bereits bei den fortgeschritteneren Völkern Europas für den geographischen Unterricht geeignete Hilfsmittel vorhanden waren. Das Vorwort zu dem Buche »Zu den Quellen des Nils« geht so auf die geschichtliche Entwicklung und begleitenden Umstände des Gegenstandes ein, daß sie als eine vollständige Information über denselben gelten kann.

Ohne Streit steht unter allen angeführten Schriften obenan die Eröffnungsrede für das Schuljahr 1880/81 der Universität Rom über das Thema: »Die Geographie in populärer und in wissenschaftlicher Auffassung«, die einen entscheidenden Einfluß auf das Schicksal der Geographie in Italien ausübte. Sie weist mit allem Nachdruck darauf hin, welcher Art die Methode sein muß, die die geographische Wissenschaft in ihrem Wesen und in ihrer spekulativen Betrachtung von ungezählten Kausalbeziehungen zwischen den Geschöpfen, den Formen und den Erscheinungen der Erdoberfläche bildet, zum Nutzen der übrigen naturwissenschaftlichen und humanistischen Disziplinen. Und seine Schlüsse sind nicht allein aus den Erörterungen gezogen, die nach einer gewissen Ruhepause wieder unter den europäischen Geographen gepflogen wurden, sondern sie gründen sich auf eigene Anschauungen, so daß die Arbeit in ihrer gelehrten Ursprünglichkeit sich als die unvergleichlich wichtigste darbietet, die in Italien das Licht erblickte, würdig, unter den wichtigsten Europas ihren Platz zu behaupten. So wurde sie von H. Wagner in seinen Berichten über die »Entwicklung der Methodik der Erdkunde« im Geographischen Jahrbuch eingeschätzt, und so fast im Wortlaut in der Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie 1882 abgedruckt. Erschien schon außerhalb Italiens ihr Einfluß auf die Festlegung der Grundfragen der Geographie bedeutend, so

senza confronto il più importante uscito in Italia, e degno di figurare tra i più importanti d'Europa. Tale lo considerò l'illustre H. Wagner, nei suoi »Berichte über die Entwicklung der Methodik der Erdkunde«, nel Geographisches Jahrbuch, e come tale fu quasi integralmente riprodotto nella Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie del 1882. Fuori d'Italia parve quale valido contributo alla definizione della questione fondamentale della Geografia; in Italia formulò il nuovo programma scientifico di essa. Il merito principalissimo consiste nell' aver indetto quale metodo connaturato alla Geografia, che la individua in sè e la distingue dalle altre scienze, il momento distributivo, sotto il quale essa trae di diritto nella sua sfera, e assoggetta alla sua indagine, i materiali e le ragioni di tutte. Altri, a vero dire, in specie il Marthe, aveva presentito l'importanza della distribuzione per la Geografia, e ne aveva indicata la ricerca come uno dei principali suoi uffizii, ma non ne aveva scorto, o almeno esposto con pari chiarezza ed efficacia, il supremo e costitutivo valore.

Coll' assunzione del Dalla Vedova alla Cattedra di Roma e al Segretariato della Società Geografica comincia il periodo più caratteristico della vita di lui e il suo più permanente influsso nel pensiero e nell' azione dell' Italia rispetto alla Geografia, il quale durò formalmente per diciannove anni, dal 1877 al 1895, nel quale ultimo egli volle rinunziare a questo suo secondo uffizio, ma che si prolungò effettivamente fino al 1905, essendo egli stato subito eletto Segretario Onorario, e poi, nel 1900, Presidente della Società stessa, seggio in cui fu confermato per quattro successive elezioni, e sarebbe ancora, se prima della scadenza, contro il desiderio della Società, ma, come a lui parve, per vantaggio materiale di essa, egli non avesse voluto dimettersi e opporsi a una quinta rielezione.

Qui non è più possibile annoverare i suoi singoli lavori ed atti; è necessario, per non dilungarci in interminabili elenchi bibliografici, procedere per indicazioni complessive dei varii aspetti dell' azione di lui e delle diverse serie dei suoi prodotti. Dirò, dunque, in generale che, oltre gli scritti comparsi col nome di lui, egli, in specie come Segretario della Società Geografica, ha contribuito con correzioni, chiarimenti, annotazioni, riduzioni,

Digitized by Google

gab sie ihr in Italien selbst das neue wissenschaftliche Programm. Das Hauptverdienst bestand darin, daß er als die der Geographie von Natur zukommende Methode, die sie auf eigene Füße stellt und von anderen Wissenschaften unterscheidet, den Gesichtspunkt der räumlichen Verteilung bezeichnet hat, unter dem sie alle Gegenstände und Lehren mit Recht in den Kreis ihrer Betrachtung ziehen, zum Gegenstand ihrer Forschung machen kann. Zwar hatten auch andere, besonders Marthe, die Wichtigkeit der räumlichen Verteilung für die Geographie geahnt und hatten deren Untersuchung als eine ihrer wichtigsten Aufgaben bezeichnet, aber ihren hohen, grundlegenden Wert mit der gleichen Klarheit und Bestimmtheit erkannt, oder wenigstens dargelegt, hatten sie nicht.

Mit der Erhebung Dalla Vedovas auf den Lehrstuhl von Rom und seiner Ernennung zum Sekretär der Geographischen Gesellschaft begann der kennzeichnendste Zeitabschnitt seines Lebens und seines dauernden Einflusses auf das geographische Denken und Tun Italiens. Formell dauerte er neunzehn Jahre, von 1877 bis 1895; in diesem Jahre hatte er auf sein zweites Amt verzichtet; tatsächlich aber wurde es bis 1905 verlängert, indem er zunächst zum Ehren-Sekretär und dann, 1900, zum Präsidenten der Gesellschaft gewählt wurde; viermal hintereinander erfolgte seine Wiederwahl, und sie würde wieder erfolgt sein, wenn er nicht, vor Ablauf der Wahlperiode, gegen den Wunsch der Gesellschaft, aber wie er dachte, zu ihrem materiellen Besten, sein Amt niedergelegt und sich einer fünften Wiederwahl widersetzt hätte.

Nun ist es untunlich, seine Arbeiten und Abhandlungen aus dieser Zeit einzeln anzuführen; um ein endloses bibliographisches Verzeichnis zu vermeiden, ist es notwendig, die verschiedenen Abschnitte seiner Tätigkeit und die Gruppen seiner Veröffentlichungen zusammenfassend zu kennzeichnen. Im allgemeinen sei deshalb bemerkt, daß er, abgesehen von den unter seinem Namen erschienenen Schriften, in seiner Eigenschaft als Sekretär der Geographischen Gesellschaft, zu den in ihrem Bollettino, ihren Memorie und den unter ihrem Schutze oder mit ihrer Unterstützung herausgegebenen Arbeiten durch Korrekturen, Erläuterungen, Anmerkungen, Kürzungen und zum Teil vollständige Umarbeitungen ein gut Teil beigetragen hat. Ständig unterwarf er alle Manuskripte einer eingehenden literarischen und wissenschaftlichen Prüfung, stammten sie von Forschungsreisenden, um sachliche und stilistische Fehler auszumerzen (handelte es sich doch bisweilen um Halbgebildete oder Angehörige niederen Standes)

Digitized by

talora con veri rifacimenti, a gran parte degli articoli contenuti nel Bollettino e nelle Memorie della Società stessa e delle opere uscite sotto il patrocinio e col sussidio di essa. Egli sottomise costantemente alla sua revisione, letteraria e scientifica, tutti i manoscritti originali tanto dei viaggiatori, per eliminarne i vizii di sostanza e di forma (trattandosi di taluni mezzo illetterati, e di assai bassa cultura), per abbreviarne le prolissità, per temperarne le asprezze e le sconvenienze, quanto degli scrittori, per contenerne i giudizii e le maniere entro le visuali e i propositi della scienza e fuori delle mire e delle passioni troppo parzialmente politiche. E questo suo lavoro anonimo non si limitò al ritocco o all' elaborazione di tanti scritti, ma si estese anche all'illustrazione di parecchi fra essi; poichè agli schizzi e alle cartine già menzionate molte altre ne aggiunse a corredo intuitivo di relazioni e narrazioni di viaggi, in specie se compiuti da Italiani. Tutto ciò non tolse che egli producesse sotto il suo nome una quantità di note, recensioni, commemorazioni ecc., in cui appunto meglio esercitò l'indicata funzione direttrice e ammonitrice, sull' andamento della comune scientifica e didattica operosità.

Inoltre egli prese parte, e assai vantaggiosa, nelle tante imprese iniziate o soccorse dalla Società, per la preparazione informativa di quanto si sapesse o arguisse delle regioni da esplorare, e per l'istruttiva degl' istrumenti e delle regole con cui rilevare i dati, condurre le osservazioni, comporre le collezioni. Taluni dei membri delle diverse esplorazioni, di quella per lo Scioa e il Kaffa, nelle varie sue fasi, di quelle nel Sudan, per fatto del Piaggia, del Matteucci, del Gessi, nell' America del Sud, del Bove, nel Congo, di Giacomo Brazzà, nell' Harar e nel Goggiam, del Ragazzi, nella Somalia, del Bricchetti Robecchi, nelle regioni del Giuba e dell' Omo, del Bottego ecc., attinsero in vario modo lume dalla dottrina e dalla studiosa esperienza del nostro Professore.

A queste azioni da campo la Società Geografica ne accompagnava, intanto, altre da scrittoio e da aula, tra cui la »Raccolta Colombiana« e i »Congressi geografici«. La prima fu deliberata come il modo più degno di celebrare il quarto centenario della scoperta dell' America, del quale fatto massimo della storia umana della Terra l'Italia poteva rivendicare a sè tanta parte, per aver

Weitschweifigkeiten zu kürzen, Härten und Ungebührlichkeiten zu beseitigen; stammten sie aus der Feder von Schriftstellern, um Urteil und Haltung mit den Anschauungen und Zielen der Wissenschaft in Einklang zu bringen und sie über die allzu einseitigen politischen Tendenzen und Leidenschaften zu erheben. Und diese seine anonyme Tätigkeit beschränkte sich nicht allein auf die Retusche und die Überarbeitung so vieler Schriften, sondern erstreckte sich auch auf die Illustration verschiedener von ihnen; so fügte er zu den bereits erwähnten Karten und Skizzen viele, um Reiseberichte und -erzählungen anschaulich auszustatten, besonders wenn sie von Italienern stammten. All das schloß nicht aus, daß er unter seinem Namen eine große Menge von Notizen, Besprechungen, Bemerkungen usw. veröffentlichte, in denen gerade sein oben erwähnter richtunggebender und anfeuernder Einfluß auf die allgemeine wissenschaftliche und Lehrtätigkeit am besten zur Geltung kam.

Daneben nahm er äußerst nutzbringenden Anteil an allen Unternehmungen, die von der Gesellschaft in die Wege geleitet oder unterstützt wurden, durch aufklärende Mitteilung alles dessen, was man von den zu erforschenden Ländern wußte oder vermutete, durch Einführung in den Gebrauch der Instrumente und der Regeln, nach denen die Aufnahmen zu machen, die Beobachtungen auszuführen, die Sammlungen anzulegen sind. So viele der Mitglieder verschiedener Forschungsreisen, so der durch Schoa und Kaffa in ihren verschiedenen Abschnitten, derer in den Sudan von Piaggia, Matteucci, Gessi, in Südamerika von Bove, im Gebiet des Kongo von Giacomo Brazzà, nach Harrar und Goggiam von Ragazzi, in Somalia von Bricchetti Robecchi, in dem Gebiet des Juba und Omo von Bottego u. a., schöpften mannigfache Erleuchtung aus der Gelehrsamkeit, dem Fleiße und der Erfahrung unseres Professors.

Mit diesen Arbeiten im Felde verband die Geographische Gesellschaft indessen andere, die sich daheim, im Bureau abspielten, unter ihnen die »Colombianische Sammlung« und die Geographentage. Jene wurde als die würdigste Form gewählt, die vierhundertjährige Wiederkehr der Entdeckung von Amerika zu feiern; an dieser größten Tat der Geschichte der Erde konnte Italien einen großen Anteil für sich beanspruchen, hatte es doch den Mann geboren, der sie leitete, und erheblich dazu beigetragen durch andere Taten und andere Personen. Die Gesellschaft bildete den Sitz der vorbereitenden Kommission, schon daraus allein läßt sich vermuten, welche intellektuelle und materielle Unterstützung sie

dato i natali al sommo che la condusse, e per avervi contribuito con altri fatti e altre persone. La Società fu la sede della Commissione Ordinatrice, e ciò solo fa presumere quanti sussidii intellettuali e materiali dovette questa attingere alla scienza e alla pratica dell' illustre segretario, il quale, inoltre, fu uno dei quattro componenti la »Giunta Ordinatrice«. Quanto ai Congressi, la medesima Società Geografica fu l'organo direttivo di quello internazionale, nel 1881, a Venezia, e dei due primi italiani, nel 1892, a Genova, e nel 1895, a Roma, e fu anche il principal centro consultivo di quei di Firenze, nel 1898, di Milano, nel 1901, di Napoli, nel 1904; ed è naturale che questa sua duplice azione s'impersonasse principalmente nel Dalla Vedova, quale Segretario durante i tre primi, e come Presidente, durante i due ultimi. Più in specie, a lui fu interamente affidata la pubblicazione degli Atti di quel di Venezia, per cui scrisse la Prefazione al 2° volume, nella quale espose con mirabile lucidezza i precedenti, la condotta, i risultati di quella grandiosa adunanza.

Inoltre, in qualità di Segretario disimpegnò tutta la corrispondenza uffiziale della Società e quelle di superrogazione con tanti che a lui s'indirizzavano per notizie e consultazioni, e in qualità di Presidente imaginò e fece condurre a buon punto l'illustrazione scientifica sistematica del lago di Bolsena, ideò e fece compiere dal Vannutelli la spedizione di Geografia commerciale nell' Anatolia, e la preparazione e pubblicazione del catalogo sistematico della Biblioteca sociale, e infine favorì, con proporzionati sussidii, la pubblicazione di scritti geografici, onorevoli per l'Italia, che giacevano inediti da più anni, tra cui il libro del Beccari sul »Borneo« e quello del Ferrandi su »Lugh«.

Contemporaneamente a tutto questo, egli spiegava la sua azione didattica dalla Cattedra universitaria. Per assicurare della virtù di essa basti il fatto che egli preparò nella sua scuola parecchi di quelli che oggi più onorano la scienza geografica in Italia, come il Pennesi, il Bellio, il Garollo, il Sensini, e i più giovani Marenesi, De Magistris, Maranelli, Almagià, Jaja ecc., e, fuori della scuola, istruì il Dardano, tanto nella parte teorica che nella pratica, facendone il cartografo della Società. Anzi la sua azione a vantaggio dei giovani e degli studiosi, anche non usciti dalla sua

Digitized by Google

in dem Wissen und der Erfahrung des Sekretärs finden mußte, der obendrein zu den vier Herren gehörte, die den leitenden Ausschuß bildeten. Hinsichtlich der Kongresse war die Geographische Gesellschaft ebenfalls das ausführende Organ sowohl des internationalen in Venedig 1881, als auch der beiden ersten italienischen, 1892 in Genua und 1895 in Rom; aber auch für die späteren in Florenz 1898, Mailand 1901 und Neapel 1904 bildete sie die beratende Hauptstelle, und es ist natürlich, daß sich diese doppelte Tätigkeit hauptsächlich in Dalla Vedova verkörperte, als ständigem Sekretär während der drei ersten, als Präsidenten während der beiden letzten Tagungen. Ihm wurde außerdem die Veröffentlichung der Verhandlungen des Kongresses von Venedig anvertraut; er schrieb das Vorwort zum zweiten Bande, in dem er mit vorzüglicher Klarheit und Schärfe die Vorgeschichte, den Verlauf und die Ergebnisse dieser großartigen Versammlung darlegte.

Als Sekretär erledigte er die ganze offizielle Korrespondenz der Gesellschaft und gab Antwort und Auskunft auf alle die Anfragen, die an ihn gerichtet wurden. Und als Präsident war er es, der die systematische wissenschaftliche Erforschung des Bolsener Sees anregte und ein gut Stück vorwärts führte, ihm gebührte die Idee und die Verwirklichung von Vannutellis geographisch-kommerzieller Expedition nach Anatolien, die Vorbereitung und Veröffentlichung des systematischen Katalogs der sozialen Bibliothek; endlich förderte er, mit entsprechender Unterstützung, die Veröffentlichung einer Reihe für Italien ehrenvoller geographischer Schriften, die schon jahrelang auf diese warteten, unter ihnen das Buch Beccaris über Borneo und das Ferrandis über Lugh.

Gleichzeitig mit alledem übte er seine Lehrtätigkeit an der Universität aus. Als Beweis für deren Vorzüglichkeit genügt die Tatsache, daß aus seiner Schule Männer hervorgingen, die jetzt der geographischen Wissenschaft Italiens zur Ehre gereichen, wie Pennesi, Bellio, Garollo, Sensini, und von den jüngeren Marenesi, De Magistris, Maranelli, Almagià, Jaja u. a. und außerhalb dieser Schule lernte er Dardano in theoretischem und praktischem Unterricht zum Kartographen der Gesellschaft an. Aber auch gegenüber den jungen Männern und Studierenden, die sich, ohne zu seiner Schule zu gehören oder zur Geographischen Gesellschaft in näherer Beziehung zu stehen, in Fragen des Studiums und des Berufs an ihn wandten, zeigte er stets lebhaftes und bereitwilliges Entgegenkommen.

scuola, anche non appartenenti alla Società Geografica, che a lui si rivolsero per casi di studii e di carriera, fu sempre la più pronta, assidua ed efficace.

Tra i geografi usciti dalla scuola del Dalla Vedova non ho messo Giovanni Marinelli, in quanto questi non fu formalmente scolaro di lui. Però è di troppo onore per il Dalla Vedova l'aver esercitato il suo influsso anche su quell' altro insigne nostro geografo, perchè io possa tacerne. Quando egli era già Professore all' Università di Padova, gli si presentò il Marinelli, giovane di poco più che venti anni, per ottenere in via d'esame il titolo d'insegnante nelle scuole tecniche. Il Dalla Vedova, scorgendo in lui le migliori disposizioni, lo intrattenne in colloquii familiari sulla disciplina geografica, sui libri, sui metodi, anche stranieri, indirizzandone la mente e scaldandone il cuore per la nostra scienza, tanto che mentre il candidato era stato fin lì più dedito agli studii letterarii, si rivolse definitivamente ad essa. Nè lo perdette in seguito di vista, quando il Marinelli insegnava nell' Istituto Tecnico di Udine; che, anzi, essendosi più che mai persuaso del grande valore di lui, in una visita ufficiale eseguita nell' Istituto medesimo, quando si aprì il concorso all' Università di Padova, vedendo che egli non vi si presentava, lo invitò, anzi lo spronò ripetutamente, a prender parte alla gara in cui riuscì vincitore. E, più tardi, fu pure il Dalla Vedova che consigliò l'Editore Vallardi di affidare l'opera ‚La Terra', il massimo prodotto italiano della scienza, nel secolo XIX, al Marinelli. Può, dunque, ascriversi a vanto del nostro Professore l'aver fatto per la Geografia in Italia la più bella conquista.

Ma devo pur dare un cenno di alcune fra le tante pubblicazioni di lui in così lungo lasso di tempo; e mi limiterò solo alle più rilevanti, o per il loro valore, o per il loro effetto, o per la gravità delle occasioni o degli aggiunti in cui furono emesse. Un piccolo gruppo lo formano quelle riguardanti la trascrizione dei nomi stranieri. L'argomento fu più volte trattato ampiamente e dottamente fra noi, ma per dispareri teorici e difficoltà pratiche non si riuscì mai a portarlo a una conclusione generalmente accettata. Il Prof. Dalla Vedova, col miglior senno, vide che in cambio di accingersi a risolvere pienamente la questione, era pre-

Digitized by Google

Ich habe Giovanni Marinelli nicht unter die Zahl der aus Dalla Vedovas Schule hervorgegangenen Geographen gestellt, da er formell nicht zu seinen Schülern gehörte. Aber es ist zu rühmlich für Dalla Vedova, auch auf diesen unseren angesehenen Geographen seinen Einfluß ausgeübt zu haben, als daß ich schweigen könnte. Als er schon Professor an der Universität Padua war, stellte sich ihm Marinelli, ein junger Mann von wenig mehr als zwanzig Jahren, vor, um sich durch ein Examen die Lehrbefähigung für untere Realschulen zu erwerben. Dalla Vedova, der in ihm die besten Anlagen erkannte, zog ihn in ein zwangloses Gespräch über die geographische Disziplin, ihre Bücher, Methoden, auch ausländische, richtete seinen Geist so auf unsere Wissenschaft, erwärmte sein Herz so für sie, daß der Kandidat, der bis dahin dem Literatur-Studium noch ganz ergeben war, sich endgültig für sie entschied. Er verlor Marinelli auch nicht aus den Augen, als dieser am technischen Institut in Udine unterrichtete. Die Überzeugung von seinem großen Werte wurde bekräftigt bei einem offiziellen Besuch, den er dem Institut abstattete, und als er sah, daß Marinelli sich um eine offene Stelle der Universität Padua nicht bewarb, lud er ihn ein, spornte ihn wiederholt an, sich an dem Wettbewerb zu beteiligen, aus dem er schließlich als Sieger hervorging. Und etwas später war es allein Dalla Vedova, welcher dem Verleger Vallardi riet, das Werk »La Terra«, das größte wissenschaftliche Unternehmen Italiens im 19. Jahrhundert, Marinelli anzuvertrauen. Es muß also als Verdienst unseres Professors gebucht werden, daß er die beste Eroberung für die Geographie in Italien gemacht hat.

Aber es ist doch angebracht, bei einigen von den zahlreichen Veröffentlichungen während dieses langen Zeitraumes mit einem Worte zu verweilen. Ich werde mich allein auf die beschränken, denen durch ihren Wert, durch ihre Wirkung, durch die Gewichtigkeit der Gelegenheiten und Umstände, die sie veranlaßten, von Bedeutung sind. Eine kleine Gruppe bilden die, welche sich mit der Transkription der ausländischen Namen befassen. Die Frage war bereits vielfach ausführlich und mit großer Gelehrsamkeit behandelt worden, aber bei den theoretischen Meinungsverschiedenheiten und den praktischen Schwierigkeiten war es nicht gelungen, sie zu einer allgemein annehmbaren Lösung zu bringen. Professor Dalla Vedova erkannte in verständiger Würdigung der Sachlage, daß es vorzuziehen sei, anstatt sich auf eine vollständige Lösung der Frage zu versteifen, einige wenige klare und leichtverständliche Grundsätze aufzustellen, um

Digitized by

feribile, intanto, escogitare alcune poche, chiare e facili norme, per rimuovere le più stridenti difformità, e toglier via lo sconcio spettacolo che davano i nostri trattati e manuali, usando promiscuamente le trascrizioni secondo la pronunzia francese, inglese, tedesca, e introdurne una che, approssimativamente, rispondesse a quella italiana. Cominciò coll' esempio, adottando il suo sistema nel Bollettino della S. G. I., fino dal 1877, e poi ne spiegò e difese la giustezza e l'opportunità con due note nel Bollettino medesimo del 1881 e del 1884; ed ebbe la soddisfazione di vederlo interamente adottato nella Relazione del Ministro Boselli, pubblicata anche nel Bollettino del 1891. Oggi tutti i nostri geografi seguono, almeno per gli usi della scuola e nei concetti fondamentali, il sistema da lui proposto.

Di grande interesse pedagogico è la sua Relazione al I° Congresso Geogr. Ital. »Sull' insegnamento della Geografia nelle Università«. Una succosa pagina di storia geografica è la Prefazione al libro »Viaggi celebri al polo Nord« (Milano, Treves, 1888), in cui sono con brevi ma sicuri cenni delineate le diverse direttive delle esplorazioni fino allora condotte. Per i personaggi che riguardavano e i consessi in cui furono lette, emergono le commemorazioni di Cristoforo Colombo, una al Congresso di Genova, nel 1892, l'altra all' Accademia dei Lincei, nel 1906, e quella di Ferd. v. Richthofen, quivi stesso e nel medesimo anno. La potenza direttiva del nostro Professore nel preparare e coordinare le molteplici forze altrui all' attuazione d'una vasta opera, derivantegli dalla profonda conoscenza del soggetto e dalla chiara visione della forma in cui concretarlo, risulta ancora nelle due Relazioni »Sui lavori per un Glossario Geografico dell' Italia del Medio Evo«, al Congresso Geografico di Roma, nel 1895, e »Sulla preparazione e pubblicazione d'un grande Atlante Storico d'Italia«, al Congresso Internazionale di Scienze Storiche, pure di Roma, nel 1903.

Le due più estese fra le pubblicazioni di questo periodo furono: »I recenti lutti della Soc. Geogr. Ital.«, conferenza letta nell' Aula Magna della Società, alla presenza della Regina Margherita, e comparsa nel Bollettino del 1898, e »La Società Geografica Italiana e l'opera sua nel secole XIX«, nel 1904. La prima è una ghirlanda di commemorazioni, del Menabrea, dell' Arminjon,

Digitized by Google

die gröbsten Unzuträglichkeiten zu beseitigen und das unwürdige Schauspiel aus dem Wege zu räumen, das unsere Hand- und Lehrbücher boten, die bunt durcheinander nach der französischen, englischen oder deutschen Aussprache transkribierten, und eine solche Umschreibung einzuführen, welche annähernd der italienischen Aussprache gerecht würde. Er machte den Anfang mit einem praktischen Beispiel, indem er von 1877 an sein System für das Bollettino der Italienischen Geographischen Gesellschaft annahm und später seine Berechtigung und Zweckmäßigkeit in zwei Notizen in demselben Bollettino von 1881 und 1884 dartat; er hatte die Genugtuung, es in dem Bericht des Ministers Boselli, der auch im Bollettino von 1891 veröffentlicht worden ist, angenommen zu sehen.

Von großem pädagogischen Interesse ist sein Bericht an den I. Italienischen Geographentag »Über den geographischen Unterricht an den Universitäten«. Eine gehaltreiche Seite der Geschichte der Geographie bildet das Vorwort zu dem Buche »Berühmte Nordpolreisen« (Mailand, Treves 1888), in dem mit kurzen aber sicheren Linien die verschiedenen Richtungen der bis dahin ausgeführten Forschungen skizziert werden. Durch die Persönlichkeiten, die sie behandeln und die Körperschaften, vor denen sie verlesen wurden, zeichnen sich aus die Mitteilungen über Christoph Columbus, die eine auf dem Kongreß zu Genua 1892, die andere in der Accademia dei Lincei 1906, und endlich die über Ferdinand v. Richthofen am gleichen Orte und zur gleichen Zeit. Die richtunggebende Kraft unseres Professors, die mannigfaltigen vielfach sich widerstreitenden Kräfte auf die Verwirklichung einer großen Aufgabe vorzubereiten und zu vereinigen, die sich aus seiner tiefen Kenntnis der Aufgabe und der klaren Erkenntnis des Weges, auf dem sie zu lösen ist, herleitet, ergibt sich noch aus zwei Berichten, einen »über die Arbeiten zu einem Geographischen Lexikon von Italien im Mittelalter«, an den Geographentag in Rom 1895, und einen weiteren »über die Vorbereitung und Veröffentlichung eines großen Historischen Atlasses von Italien« an den Internationalen Kongreß der historischen Wissenschaften, ebenfalls in Rom, 1903.

Die beiden ausgedehntesten unter den Veröffentlichungen dieses Zeitraumes sind: »Die jüngsten Trauerfälle der Italienischen Geographischen Gesellschaft«, ein Vortrag, der in der großen Aula der Gesellschaft in Gegenwart der Königin Margherita gehalten wurde und im Bollettino 1898 erschien und »Die Italienische Geographische Gesellschaft und ihre Tätigkeit im 19. Jahrhundert«

Digitized by Google

del Racchia, del Negri, dell' Arimondi, del Cecchi, del Sacchi, del Bottego, la maggior parte uomini d'azione, ma alcuni anche di alta cultura scientifica e, se non geografi di professione, valentissimi nel possesso e nell' esercizio di altre scienze e discipline legate alla Geografia per scambievoli sussidii. Le imprese di costoro, che in diverso grado possono dirsi eroiche, vi sono tratteggiate in istile così denso e scolpito, da offrire pagine monumentali del nostro movimento geografico. E anche in tale lavoro, rivolto più all' azione e ai fatti, in presenza di tanto espandersi e intrecciarsi della Geografia con tutti i rami della vita, il Dalla Vedova, nostro duce e maestro sempre, volle inculcare l'osservanza di mantener chiara la visione dell' ambito geografico e di non uscir mai da esso, con le precettive parole: »questa universalità della Geografia nasconde lenocinii insidiosi, e ci ammonisce a rispettarne con tanto maggiore scrupolo i confini inviolabili, al di là dei quali è il regno tenebroso del caos, oppure dilagano le acque impure e perigliose del dilettantismo, del pregiudizio settario, del mercantismo, della politica«.

Il secondo scritto è la storia della Società Geogr. Ital., dalla sua fondazione, nel 1867, al 1900. Dall' essere la Società stessa, per le sue forze intellettuali, morali ed economiche, l'organo più potente della nostra vitalità geografica, può dirsi che il racconto del Dalla Vedova equivalga alla storia della Geografia in Italia nel corrispondente periodo. La lettura ne è oltre ogni aspettazione istruttiva e piacevole. In essa emergono più vivamente, più largamente, e anche, per fortuna, più lungamente, le doti intrinseche ed estrinseche dell' autore, cioè: profonda ed ampia dottrina nel contenuto, perspicuità, eleganza ed arguzia nell'esposizione, moderata quest' ultima e trattenuta nella serietà e convenienza del soggetto. È il testamento di un onorevole passato che serva di esempio, d'invito, di augurio a un più prospero e glorioso avvenire.

Da ultimo ricorderò, con rammarico, l'opera poderosissima, affidatagli dalla Società Geografica, del »Grande Atlante Geografico Italiano«, di cui furono pubblicate soltanto diciannove carte. Le cause per cui il lavoro, che prometteva sì bene di sè, rimase interrotto sono esposte appunto nella storia della Società Geografica,

im Jahre 1904. Der erste ist ein Kranz von Gedenkworten an Menabrea, Arminjon, Racchia, Negri, Arimondi, Cecchi, Sacchi, Bottego, größtenteils Männer der Tat, aber einige auch von hoher wissenschaftlicher Bildung und wenn nicht Geographen von Fach, so doch einflußreich in der Beherrschung anderer der Geographie als Hilfswissenschaften eng verbundenen Wissenschaften und Disziplinen. Das Wirken dieser Männer, das in verschiedenem Maße als heroisch bezeichnet werden kann, ist in einem so hohen Grade prägnant und plastisch dargestellt, daß es geradezu denkwürdige Seiten unserer geographischen Entwicklung darbietet. Und auch in dieser Arbeit, die doch mehr der Wirksamkeit und Tatkraft gewidmet war, bei dem so innigen Eingreifen der Geographie in alle Lebenszweige, wollte Dalla Vedova, ständig unser Führer und Meister, ihren Jüngern die Verhaltungsmaßregel einprägen, stets sich eine klare Vorstellung von dem Bereich geographischer Forschung zu machen und diesen nie zu überschreiten, mit den programmatischen Worten: Diese Universalität der Geographie birgt eine heimtückische Versuchung in sich; sie ermahnt uns, mit um so größerer Peinlichkeit die unverletzlichen Grenzen zu achten, als jenseit derselben der dunkle Chaos herrscht oder die trüben und gefährlichen Wasser des Dilettantismus, des parteilichen Urteils der kaufmännischen Interessen und der Politik sich ausbreiten.

Die zweite Arbeit ist die Geschichte der Italienischen Geographischen Gesellschaft von ihrer Gründung 1867 bis 1900. Da die Gesellschaft durch ihre intellektuellen, moralischen und wirtschaftlichen Kräfte das bei weitem mächtigste Organ unseres geographischen Lebens ist, so kann man den Bericht Dalla Vedovas als Geschichte der Geographie in Italien in dem entsprechenden Zeitraum gelten lassen. In ihm tritt besonders lebhaft die umfassende äußere und innere Begabung des Verfassers zutage: Die tiefe und weite Gelehrsamkeit im Inhalt, die Durchsichtigkeit, Eleganz und Schärfe des Ausdrucks, die sich in rechtem Maße dem Ernst und der Bedeutung des Gegenstandes anpaßt. Es ist das Vermächtnis einer ehrenvollen Vergangenheit, das als Vorbild, Mahnung und Vorzeichen einer blühenden und rühmlichen Zukunft dient.

Zum Schlusse muß ich mit Bedauern des gewichtigen Werkes gedenken, das ihm die Geographische Gesellschaft anvertraut hatte, des Großen Geographischen Italienischen Atlasses, von dem nur 19 Karten veröffentlicht wurden. Die Gründe, aus denen die Arbeit, die sich so gut anließ, unterbrochen wurde, sind in der

e non giova qui ripeterle. Quel che ne fu eseguito, se non vale a farci godere dell' integrità dell' opera, basta ad attestare il merito dell' autore.

Della considerazione che gode nel mondo scientifico, italiano e straniero, fan fede le cariche e gli onori conferitigli. All' Università di Roma fu Preside della Facoltà di Filosofia e Lettere, nel 1894/95, e Rettore, nel 1895/96; e, stante la non grande estimazione che nei nostri corpi accademici si fa, purtroppo, della Geografia, devesi ritenere che l'omaggio fosse reso alla persona di lui più che alla scienza da esso professata. Fu Membro del Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione nei quadriennii 1896—1900 e 1902—06. La Società Geografica, come si disse, lo nominò Segretario Onorario e poi Presidente, e, quel che è più, gli decretò la massima onorificenza della Gran Medaglia d'oro. Degli ordini cavallereschi, di cui pure è insignito, non occorre parlare, perchè in Italia hanno e dànno poca importanza. È piuttosto da rilevare che molte delle nostre Accademie letterarie e scientifiche lo hanno iscritto nel loro albo, e tra queste la più alta di tutte, quella dei Lincei. Ben dodici Società Geografiche straniere l'hanno annoverato tra i loro socii onorarii o corrispondenti, tra cui quelle di Berlino, di Londra, di Budapest.

Finalmente, mentre io stendevo queste pagine biografiche, il Prof. Dalla Vedova fu nominato socio d'onore della Società Geografica di Vienna, in quella metropoli, cioè, ove egli si recò giovanetto, per intraprendere i suoi primi studii della scienza alla quale consacrò, con tanto suo onore e con tanto nostro vantaggio, la vita.

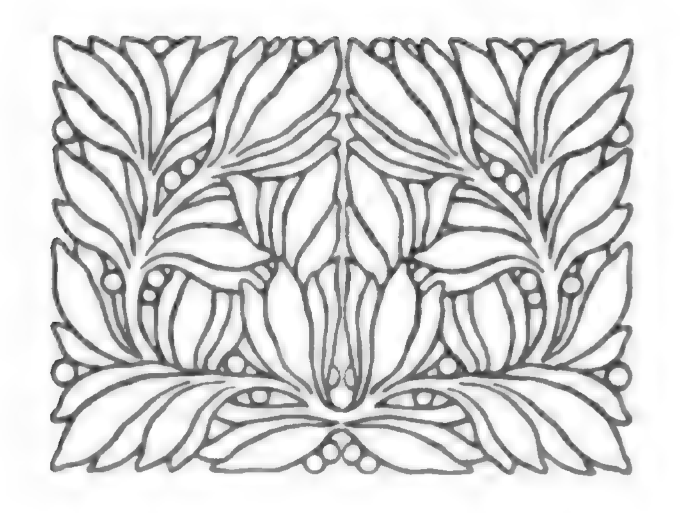
Geschichte der Geographischen Gesellschaft dargelegt und es erübrigt sich, sie hier zu wiederholen. Das was davon ausgeführt wurde, vermag die Freude am vollständigen Werke nicht zu ersetzen, es genügt aber als Zeugnis für die Verdienste des Verfassers.

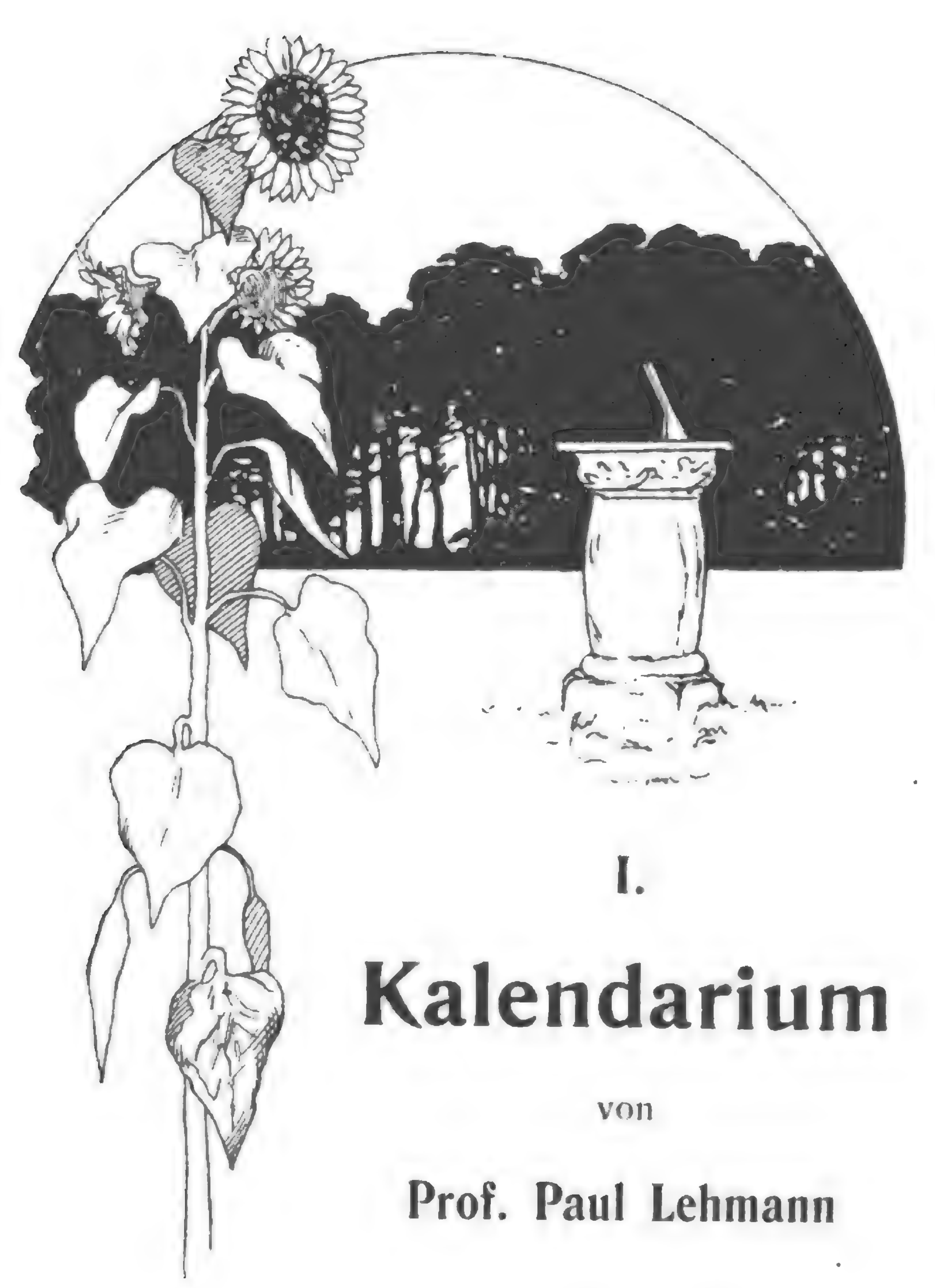
Von der Achtung, deren er sich in der wissenschaftlichen Welt Italiens und des Auslandes erfreut, zeugen die Ehren und Auszeichnungen, die ihm dargebracht worden sind.

An der Universität Rom war er 1894/95 Präses der philosophisch-literarischen Fakultät und Rektor für 1895/96; und da sich die Geographie bei unseren akademischen Körperschaften leider nicht allzu großen Ansehens erfreut, so ist die Annahme berechtigt, daß diese Ehrung weniger dem Fache, das er vertrat, als seiner Person dargebracht wurde. Er war Mitglied des Oberen Rates für den öffentlichen Unterricht in den Jahrvierten 1896—1900 und 1902—06. Die Geographische Gesellschaft ernannte ihn, wie erwähnt, zum Ehren-Sekretär und dann zum Präsidenten und was mehr ist, sie erkannte ihm ihre höchste Auszeichnung, die Große Goldene Medaille zu. Von den Ordensauszeichnungen, die ihm zu teil worden, braucht hier nicht gesprochen zu werden, da sie in Italien wenig Gewicht haben und verleihen. Wichtiger ist es zu bemerken, daß viele unserer wissenschaftlichen und literarischen Akademien ihn in ihr Album eingeschrieben haben, auch die bedeutendste von ihnen, die dei Lincei. Gut ein Dutzend geographischer Gesellschaften hat ihn zum korrespondierenden und Ehrenmitglied ernannt, darunter die von Berlin, London und Budapest.

Schließlich, während ich diese biographische Zeilen niederschrieb, ist Dalla Vedova zum Ehrenmitglied der Geographischen Gesellschaft in Wien ernannt worden, jener Stadt, in der er sich als Jüngling aufhielt, um seine ersten Studien in der Wissenschaft zu machen, der er dann, zu seiner Ehre und zu unserem Besten sein ganzes Leben weihen sollte.

Digitized by Google





I.

Kalendarium

von

Prof. Paul Lehmann

Geographischer Kalender
auf das Jahr 1907/08

Die astronomischen Ortsangaben gelten sämtlich für den mittleren Greenwicher Mittag; die Zeitangaben beziehen sich dementsprechend auf die mittlere Zeit des Greenwicher Meridians.

Festkalender

	1907	1908
Epiphania	6. Januar	6. Januar
Mariä Reinigung, Lichtm.	2. Februar	2. Februar
Aschermittwoch	13. Februar	4. März
S. Invocavit	17. Februar	8. März
Quatember Reminiscere	20. Februar	11. März
Mariä Verkündigung	25. März	25. März
Palmsonntag	24. März	12. April
Karfreitag	29. März	17. April
Ostern	31. März	19. April
S. Rogate	5. Mai	24. Mai
Himmelfahrt Christi	9. Mai	28. Mai
Pfingsten	19. Mai	7. Juni
Quatember Trinitatis	22. Mai	10. Juni
Trinitatis	26. Mai	14. Juni
Fronleichnam	30. Mai	18. Juni
Peter, Paul	29. Juni	29. Juni
Mariä Himmelfahrt	15. August	15. August
Mariä Geburt	8. September	8. September
Quatember Crucis	18. September	16. September
Aller Heiligen	1. November	1. November
Bußtag (in Preußen)	20. November	18. November
1. Advent	1. Dezember	29. November
Mariä Empfängnis	8. Dezember	8. Dezember
Quatember Luciä	18. Dezember	16. Dezember
Weihnachten	25. Dezember	25. Dezember

Die vier Jahreszeiten

Frühlingsanfang	21. März	7^h abends	20. März	12^h mittern.
Sommeranfang	22. Juni	2 nachm.	21. Juni	8 abends
Herbstanfang	24. Sept.	5 morg.	23. Sept.	11 vorm.
Wintersanfang	22. Dez.	12 mittern.	22. Dez.	6 morg.

Januar

S		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

Februar

S		3	10	17	24
M		4	11	18	25
D		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
F	1	8	15	22	
S	2	9	16	23	

März

S		3	10	17	24	31
M		4	11	18	25	
D		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
F	1	8	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

April

S		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	
D	4	11	18	25	
F	5	12	19	26	
S	6	13	20	27	

Mai

S		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
F	3	10	17	24	31
S	4	11	18	25	

Juni

S		2	9	16	23	30
M		3	10	17	24	
D		4	11	18	25	
M		5	12	19	26	
D		6	13	20	27	
F		7	14	21	28	
S	1	8	15	22	29	

Juli

S		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	31
D	4	11	18	25	
F	5	12	19	26	
S	6	13	20	27	

August

S		4	11	18	25
M		5	12	19	26
D		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
F	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	31

September

S	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
F	6	13	20	27	
S	7	14	21	28	

Oktober

S		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

November

S		3	10	17	24
M		4	11	18	25
D		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
F	1	8	15	22	29
S	2	9	16	23	30

Dezember

S	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
F	6	13	20	27	
S	7	14	21	28	

Januar

S		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
F	3	10	17	24	31
S	4	11	18	25	

Februar

S		2	9	16	23
M		3	10	17	24
D		4	11	18	25
M		5	12	19	26
D		6	13	20	27
F		7	14	21	28
S	1	8	15	22	29

März

S	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
F	6	13	20	27	
S	7	14	21	28	

April

S		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
F	3	10	17	24	
S	4	11	18	25	

Mai

S		3	10	17	24	31
M		4	11	18	25	
D		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
F	1	8	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

Juni

S		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	
D	4	11	18	25	
F	5	12	19	26	
S	6	13	20	27	

Juli

S		5	12	19	26
M		6	13	20	27
D		7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
F	3	10	17	24	31
S	4	11	18	25	

August

S		2	9	16	23	30
M		3	10	17	24	31
D		4	11	18	25	
M		5	12	19	26	
D		6	13	20	27	
F		7	14	21	28	
S	1	8	15	22	29	

September

S		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

Oktober

S		4	11	18	25
M		5	12	19	26
D		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
F	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	31

November

S	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
F	6	13	20	27	
S	7	14	21	28	

Dezember

S		6	13	20	27
M		7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 4 14	0 39 1	+ 4 12,2	14 56,3	14 58 37	−11 54,3
2	D	12 3 55	0 42 39	+ 4 35,3	15 52,3	15 55 8	−15 54,7
3	M	12 3 37	0 46 18	+ 4 58,4	16 50,4	16 53 44	−18 58,5
4	D	12 3 20	0 49 56	+ 5 21,4	17 49,5	17 53 55	−20 51,2
5	F	12 3 2	0 53 35	+ 5 44,3	18 48,4	18 54 44	−21 24,0
6	S	12 2 44	0 57 14	+ 6 7,1	19 45,7	19 54 59	−20 35,5
7	S	12 2 27	1 0 53	+ 6 29,8	20 40,4	20 53 35	−18 31,8
8	M	12 2 10	1 4 33	+ 6 52,4	21 32,3	21 49 52	−15 24,6
9	D	12 1 53	1 8 12	+ 7 14,9	22 21,7	22 43 39	−11 29,1
10	M	12 1 36	1 11 52	+ 7 37,3	23 9,1	23 35 10	− 7 1,4
11	D	12 1 20	1 15 32	+ 7 59,5	23 55,2	0 24 55	− 2 17,3
12	F	12 1 4	1 19 13	+ 8 21,6	—	1 13 30	+ 2 28,5
13	S	12 0 48	1 22 53	+ 8 43,6	0 40,7	2 1 32	+ 7 2,9
14	S	12 0 32	1 26 34	+ 9 5,4	1 26,1	2 49 32	+11 14,4
15	M	12 0 17	1 30 16	+ 9 27,0	2 12,1	3 37 56	+14 52,8
16	D	12 0 2	1 33 57	+ 9 48,5	2 58,7	4 27 0	+17 49,6
17	M	11 59 48	1 37 40	+10 9,9	3 46,2	5 16 48	+19 58,2
18	D	11 59 34	1 41 22	+10 31,1	4 34,4	6 7 15	+21 13,3
19	F	11 59 20	1 45 5	+10 52,1	5 22,9	6 58 4	+21 31,8
20	S	11 59 6	1 48 48	+11 12,9	6 11,4	7 48 59	+20 52,6
21	S	11 58 53	1 52 31	+11 33,5	6 59,6	8 39 40	+19 16,5
22	M	11 58 41	1 56 15	+11 54,0	7 47,4	9 30 0	+16 46,2
23	D	11 58 29	2 0 0	+12 14,2	8 34,9	10 20 0	+13 26,5
24	M	11 58 17	2 3 44	+12 34,3	9 22,4	11 9 52	+ 9 23,6
25	D	11 58 5	2 7 30	+12 54,1	10 10,4	12 0 2	+ 4 46,5
26	F	11 57 55	2 11 15	+13 13,7	10 59,7	12 51 2	− 0 13,3
27	S	11 57 44	2 15 2	+13 33,1	11 50,9	13 43 32	− 5 21,1
28	S	11 57 34	2 18 48	+13 52,3	12 44,8	14 38 8	−10 18,5
29	M	11 57 25	2 22 35	+14 11,3	13 41,6	15 35 15	−14 44,7
30	D	11 57 16	2 26 23	+14 30,0	14 41,0	16 34 56	−18 18,2

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 2″	11. 15′ 59″	21. 15′ 56″
6. 16 0	16. 15 58	26. 15 55

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Auf-steigung	Ab-weichung	Meridian-Durch-gang	Gerade Auf-steigung	Ab-weichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	**M**	11 57 8	2 30 11	+14 48,5	15 41,9	17 36 37	−20 40,0
2	**D**	11 57 0	2 34 0	+15 6,7	16 42,6	18 39 7	−21 38,0
3	**F**	11 56 53	2 37 49	+15 24,7	17 41,5	19 40 59	−21 9,4
4	**S**	11 56 46	2 41 39	+15 42,4	18 37,4	20 40 50	−19 20,5
5	**S**	11 56 40	2 45 30	+15 59,9	19 30,0	21 37 52	−16 24,7
6	**M**	11 56 35	2 49 21	+16 17,1	20 19,5	22 31 55	−12 38,2
7	**D**	11 56 30	2 53 12	+16 34,1	21 6,6	23 23 18	− 8 17,5
8	**M**	11 56 25	2 57 5	+16 50,8	21 52,1	0 12 37	− 3 37,8
9	**D**	11 56 21	3 0 57	+17 7,1	22 36,9	1 0 36	+ 1 7,0
10	**F**	11 56 18	3 4 51	+17 23,3	23 21,7	1 47 57	+ 5 44,7
11	**S**	11 56 16	3 8 45	+17 39,1	—	2 35 20	+10 4,1
12	**S**	11 56 14	3 12 39	+17 54,6	0 7,0	3 23 13	+13 54,7
13	**M**	11 56 12	3 16 34	+18 9,8	0 53,2	4 11 55	+17 7,2
14	**D**	11 56 11	3 20 30	+18 24,8	1 40,4	5 1 32	+19 33,6
15	**M**	11 56 11	3 24 26	+18 39,4	2 28,5	5 51 54	+21 7,6
16	**D**	11 56 11	3 28 23	+18 53,7	3 17,0	6 42 44	+21 45,1
17	**F**	11 56 12	3 32 21	+19 7,7	4 5,4	7 33 35	+21 24,6
18	**S**	11 56 13	3 36 18	+19 21,3	4 53,4	8 24 4	+20 7,0
19	**S**	11 56 15	3 40 17	+19 34,6	5 40,7	9 13 57	+17 55,2
20	**M**	11 56 18	3 44 16	+19 47,6	6 27,3	10 3 12	+14 54,0
21	**D**	11 56 21	3 48 15	+20 0,3	7 13,6	10 52 3	+11 9,1
22	**M**	11 56 24	3 52 16	+20 12,6	8 0,2	11 40 55	+ 6 48,0
23	**D**	11 56 28	3 56 16	+20 24,6	8 47,6	12 30 26	+ 1 59,5
24	**F**	11 56 33	4 0 17	+20 36,2	9 37,0	13 21 22	− 3 4,7
25	**S**	11 56 38	4 4 19	+20 47,4	10 29,2	14 14 30	− 8 9,5
26	**S**	11 56 43	4 8 21	+20 58,4	11 24,8	15 10 33	−12 55,4
27	**M**	11 56 49	4 12 23	+21 8,9	12 24,1	16 9 51	−16 59,8
28	**D**	11 56 56	4 16 26	+21 19,1	13 26,3	17 12 10	−19 59,6
29	**M**	11 57 3	4 20 30	+21 28,9	14 29,6	18 16 24	−21 35,7
30	**D**	11 57 10	4 24 34	+21 38,3	15 31,7	19 20 48	−21 39,0
31	**F**	11 57 18	4 28 38	+21 47,4	16 30,9	20 23 30	−20 12,7

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 54″	11. 15′ 51″	21. 15′ 50″
6. 15 53	16. 15 50	26. 15 49

3*

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	11 57 27	4 32 43	+21 56,1	17 26,1	21 23 8	−17 30,1
2	S	11 57 35	4 36 49	+22 4,4	18 17,4	22 19 12	−13 50,1
3	M	11 57 45	4 40 54	+22 12,3	19 5,5	23 11 54	− 9 31,9
4	D	11 57 54	4 45 1	+22 19,9	19 51,4	0 1 53	− 4 52,6
5	M	11 58 4	4 49 7	+22 27,0	20 36,0	0 49 59	− 0 6,8
6	D	11 58 14	4 53 14	+22 33,8	21 20,2	1 37 4	+ 4 33,6
7	F	11 58 25	4 57 21	+22 40,1	22 4,8	2 23 54	+ 8 57,8
8	S	11 58 36	5 1 29	+22 46,1	22 50,2	3 11 8	+12 56,4
9	S	11 58 48	5 5 37	+22 51,7	23 36,8	3 59 11	+16 20,2
10	M	11 58 59	5 9 45	+22 56,8	—	4 48 16	+19 0,8
11	D	11 59 11	5 13 53	+23 1,6	0 24,4	5 38 20	+20 51,2
12	M	11 59 23	5 18 2	+23 6,0	1 12,8	6 29 4	+21 46,0
13	D	11 59 35	5 22 11	+23 9,9	2 1,4	7 20 1	+21 42,7
14	F	11 59 48	5 26 20	+23 13,5	2 49,5	8 10 38	+20 41,6
15	S	12 0 0	5 30 29	+23 16,6	3 36,9	9 0 31	+18 45,6
16	S	12 0 13	5 34 38	+23 19,3	4 23,3	9 49 32	+15 59,6
17	M	12 0 26	5 38 48	+23 21,6	5 8,8	10 37 45	+12 30,1
18	D	12 0 39	5 42 57	+23 23,5	5 54,0	11 25 33	+ 8 24,3
19	M	12 0 52	5 47 7	+23 25,0	6 39,6	12 13 30	+ 3 50,3
20	D	12 1 5	5 51 16	+23 26,1	7 26,5	13 2 24	− 1 2,4
21	F	12 1 18	5 55 26	+23 26,8	8 15,7	13 53 7	− 6 1,8
22	S	12 1 31	5 59 35	+23 27,0	9 8,2	14 46 32	−10 52,6
23	S	12 1 44	6 3 45	+23 26,8	10 4,7	15 43 24	−15 15,4
24	M	12 1 57	6 7 54	+23 26,3	11 5,4	16 43 59	−18 47,2
25	D	12 2 9	6 12 3	+23 25,3	12 9,0	17 47 47	−21 5,2
26	M	12 2 22	6 16 13	+23 23,9	13 13,5	18 53 21	−21 52,1
27	D	12 2 35	6 20 22	+23 22,1	14 16,2	19 58 35	−21 2,5
28	F	12 2 47	6 24 31	+23 19,8	15 15,4	21 1 28	−18 44,5
29	S	12 2 59	6 28 40	+23 17,2	16 10,3	22 0 48	−15 16,6
30	S	12 3 11	6 32 48	+23 14,1	17 1,2	22 56 18	−11 1,0

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 48″	11. 15′ 46″	21. 15′ 46″
6. 15 47	16. 15 46	26. 15 46

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 3 23	6 36 57	+23 10,7	17 48,9	23 48 25	− 6 18,7
2	D	12 3 35	6 41 5	+23 6,8	18 34,5	0 37 56	− 1 27,1
3	M	12 3 46	6 45 13	+23 2,6	19 19,1	1 25 48	+ 3 19,9
4	D	12 3 58	6 49 21	+22 57,9	20 3,5	2 12 53	+ 7 51,4
5	F	12 4 9	6 53 28	+22 52,8	20 48,5	2 59 58	+11 57,9
6	S	12 4 19	6 57 35	+22 47,4	21 34,4	3 47 37	+15 31,1
7	S	12 4 29	7 1 42	+22 41,5	22 21,5	4 36 12	+18 23,3
8	M	12 4 39	7 5 49	+22 35,3	23 9,6	5 25 50	+20 27,3
9	D	12 4 49	7 9 55	+22 28,6	23 58,2	6 16 20	+21 37,2
10	M	12 4 58	7 14 1	+22 21,6	—	7 7 17	+21 49,6
11	D	12 5 7	7 18 6	+22 14,2	0 46,7	7 58 8	+21 3,5
12	F	12 5 15	7 22 11	+22 6,4	1 34,5	8 48 22	+19 21,1
13	S	12 5 23	7 26 15	+21 58,2	2 21,2	9 37 41	+16 47,1
14	S	12 5 31	7 30 19	+21 49,6	3 6,9	10 25 59	+13 28,4
15	M	12 5 38	7 34 23	+21 40,7	3 51,7	11 13 30	+ 9 32,8
16	D	12 5 44	7 38 26	+21 31,4	4 36,3	12 0 42	+ 5 8,9
17	M	12 5 50	7 42 28	+21 21,7	5 21,5	12 48 16	+ 0 26,2
18	D	12 5 55	7 46 30	+21 11,7	6 8,2	13 37 0	− 4 25,0
19	F	12 6 0	7 50 32	+21 1,3	6 57,4	14 27 48	− 9 11,9
20	S	12 6 5	7 54 33	+20 50,6	7 50,1	15 21 34	−13 38,9
21	S	12 6 8	7 58 33	+20 39,5	8 47,0	16 18 55	−17 27,1
22	M	12 6 11	8 2 33	+20 28,0	9 47,8	17 19 58	−20 15,1
23	D	12 6 14	8 6 32	+20 16,3	10 51,4	18 23 58	−21 42,6
24	M	12 6 16	8 10 30	+20 4,1	11 55,4	19 29 19	−21 36,6
25	D	12 6 17	8 14 28	+19 51,7	12 57,5	20 33 54	−19 56,1
26	F	12 6 18	8 18 26	+19 38,9	13 55,9	21 35 56	−16 53,1
27	S	12 6 18	8 22 22	+19 25,8	14 50,3	22 34 28	−12 48,6
28	S	12 6 18	8 26 19	+19 12,3	15 41,0	23 29 25	− 8 6,1
29	M	12 6 17	8 30 14	+18 58,6	16 29,0	0 21 19	− 3 7,0
30	D	12 6 16	8 34 9	+18 44,5	17 15,1	1 10 59	+ 1 51,2
31	M	12 6 14	8 38 4	+18 30,1	18 0,4	1 59 18	+ 6 34,9

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 45″	11. 15′ 45″	21. 15′ 46″
6. 15 45	16. 15 46	26. 15 46

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	12 6 11	8 41 58	+18 15,4	18 45,7	2 47 5	+10 53,7
2	F	12 6 8	8 45 51	+18 0,5	19 31,5	3 35 1	+14 39,1
3	S	12 6 4	8 49 44	+17 45,2	20 18,3	4 23 34	+17 43,6
4	S	12 5 59	8 53 36	+17 29,6	21 6,1	5 12 59	+20 0,7
5	M	12 5 54	8 57 27	+17 13,8	21 54,5	6 3 16	+21 24,9
6	D	12 5 49	9 1 18	+16 57,6	22 43,2	6 54 7	+21 52,1
7	M	12 5 43	9 5 9	+16 41,2	23 31,4	7 45 5	+21 20,6
8	D	12 5 36	9 8 58	+16 24,5	—	8 35 41	+19 51,5
9	F	12 5 28	9 12 48	+16 7,6	0 18,8	9 25 31	+17 28,6
10	S	12 5 20	9 16 36	+15 50,4	1 5,1	10 14 23	+14 18,3
11	S	12 5 12	9 20 24	+15 32,9	1 50,5	11 2 20	+10 28,7
12	M	12 5 3	9 24 12	+15 15,2	2 35,2	11 49 43	+ 6 9,1
13	D	12 4 53	9 27 59	+14 57,3	3 20,0	12 37 3	+ 1 29,7
14	M	12 4 43	9 31 45	+14 39,1	4 5,6	13 25 1	− 3 18,6
15	D	12 4 32	9 35 31	+14 20,7	4 53,0	14 14 26	− 8 3,7
16	F	12 4 21	9 39 16	+14 2,0	5 43,0	15 6 6	−12 31,7
17	S	12 4 9	9 43 0	+13 43,2	6 36,4	16 0 44	−16 26,5
18	S	12 3 56	9 46 44	+13 24,1	7 33,6	16 58 41	−19 29,9
19	M	12 3 43	9 50 28	+13 4,8	8 34,0	17 59 46	−21 23,8
20	D	12 3 30	9 54 11	+12 45,3	9 36,2	19 2 58	−21 53,1
21	M	12 3 16	9 57 53	+12 25,6	10 38,2	20 6 41	−20 51,1
22	D	12 3 1	10 1 35	+12 5,7	11 38,1	21 9 10	−18 22,0
23	F	12 2 46	10 5 17	+11 45,6	12 34,8	22 9 9	−14 40,6
24	S	12 2 31	10 8 58	+11 25,3	13 28,0	23 6 3	−10 8,1
25	S	12 2 15	10 12 39	+11 4,8	14 18,3	0 0 2	− 5 7,3
26	M	12 1 59	10 16 19	+10 44,2	15 6,4	0 51 38	+ 0 1,1
27	D	12 1 42	10 19 59	+10 23,4	15 53,2	1 41 36	+ 4 59,9
28	M	12 1 25	10 23 39	+10 2,4	16 39,6	2 30 40	+ 9 35,9
29	D	12 1 8	10 27 18	+ 9 41,3	17 26,1	3 19 31	+13 38,6
30	F	12 0 50	10 30 57	+ 9 20,0	18 13,2	4 8 38	+16 59,8
31	S	12 0 31	10 34 35	+ 8 58,5	19 1,0	4 58 19	+19 33,1

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 47″	11. 15′ 48″	21. 15′ 50″
6. 15 48	16. 15 49	26. 15 51

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 0 13	10 38 13	+8 37,0	19 49,4	5 48 39	+21 13,1
2	M	11 59 55	10 41 51	+8 15,2	20 38,0	6 39 30	+21 56,2
3	D	11 59 36	10 45 29	+7 53,4	21 26,5	7 30 30	+21 40,5
4	M	11 59 17	10 49 6	+7 31,4	22 14,3	8 21 16	+20 26,2
5	D	11 58 57	10 52 43	+7 9,3	23 1,3	9 11 27	+18 16,2
6	F	11 58 37	10 56 20	+6 47,0	23 47,4	10 0 50	+15 15,8
7	S	11 58 17	10 59 57	+6 24,7	—	10 49 24	+11 32,4
8	S	11 57 57	11 3 33	+6 2,3	0 32,8	11 37 24	+ 7 15,0
9	M	11 57 37	11 7 9	+5 39,7	1 18,1	12 25 15	+ 2 34,2
10	D	11 57 17	11 10 45	+5 17,1	2 3,9	13 13 31	− 2 18,1
11	M	11 56 56	11 14 21	+4 54,3	2 51,0	14 2 53	− 7 8,8
12	D	11 56 35	11 17 57	+4 21,5	3 40,1	14 54 3	−11 43,6
13	F	11 56 14	11 21 33	+4 8,6	4 32,0	15 47 37	−15 46,7
14	S	11 55 53	11 25 8	+3 45,7	5 27,0	16 43 57	−19 1,5
15	S	11 55 32	11 28 43	+3 22,6	6 24,9	17 42 57	−21 11,6
16	M	11 55 11	11 32 19	+2 59,5	7 24,7	18 43 58	−22 3,6
17	D	11 54 49	11 35 54	+2 36,4	8 24,9	19 45 47	−21 29,7
18	M	11 54 28	11 39 29	+2 13,2	9 24,0	20 47 0	−19 30,9
19	D	11 54 7	11 43 5	+1 50,0	10 20,6	21 46 26	−16 16,7
20	F	11 53 46	11 46 40	+1 26,7	11 14,5	22 43 26	−12 3,6
21	S	11 53 24	11 50 15	+1 3,4	12 5,8	23 37 58	− 7 11,8
22	S	11 53 3	11 53 50	+0 40,0	12 55,0	0 30 24	− 2 1,7
23	M	11 52 42	11 57 26	+0 16,7	13 43,0	1 21 18	+ 3 7,8
24	D	11 52 21	12 1 2	−0 6,7	14 30,3	2 11 20	+ 8 0,6
25	M	11 52 0	12 4 37	−0 30,1	15 17,7	3 1 3	+12 23,4
26	D	11 51 39	12 8 13	−0 53,5	16 5,4	3 50 56	+16 5,9
27	F	11 51 19	12 11 49	−1 16,9	16 53,7	4 41 14	+19 0,0
28	S	11 50 59	12 15 25	−1 40,3	17 42,3	5 32 0	+21 0,1
29	S	11 50 39	12 19 2	−2 3,6	18 31,2	6 23 7	+22 2,1
30	M	11 50 19	12 22 39	−2 27,0	19 19,8	7 14 16	+22 4,5

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 53″	11. 15′ 55″	21. 15′ 58″
6. 15 54	16. 15 56	26. 15 59

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	11 49 59	12 26 16	− 2 50,4	20 7,7	8 5 7	+21 7,6
2	M	11 49 40	12 29 53	− 3 13,7	20 54,9	8 55 22	+19 13,8
3	D	11 49 21	12 33 30	− 3 37,0	21 41,3	9 44 53	+16 27,4
4	F	11 49 2	12 37 8	− 4 0,2	22 27,1	10 33 40	+12 54,7
5	S	11 48 44	12 40 47	− 4 23,4	23 12,8	11 21 59	+ 8 43,5
6	S	11 48 26	12 44 25	− 4 46,5	23 59,0	12 10 13	+ 4 3,5
7	M	11 48 8	12 48 4	− 5 9,6	—	12 58 57	− 0 53,8
8	D	11 47 51	12 51 43	− 5 32,7	0 46,4	13 48 47	− 5 54,7
9	M	11 47 34	12 55 23	− 5 55,6	1 35,8	14 40 22	−10 43,6
10	D	11 47 18	12 59 3	− 6 18,5	2 27,8	15 34 15	−15 3,3
11	F	11 47 2	13 2 44	− 6 41,3	3 22,6	16 30 42	−18 35,6
12	S	11 46 47	13 6 25	− 7 4,0	4 20,1	17 29 34	−21 3,7
13	S	11 46 32	13 10 7	− 7 26,6	5 19,2	18 30 8	−22 14,3
14	M	11 46 17	13 13 49	− 7 49,1	6 18,6	19 31 14	−22 0,2
15	D	11 46 3	13 17 31	− 8 11,5	7 16,9	20 31 33	−20 22,4
16	M	11 45 50	13 21 14	− 8 33,8	8 12,8	21 30 4	−17 29,4
17	D	11 45 37	13 24 58	− 8 55,9	9 6,1	22 26 14	−13 35,6
18	F	11 45 25	13 28 42	− 9 17,9	9 56,8	23 20 4	− 8 58,2
19	S	11 45 13	13 32 27	− 9 39,8	10 45,7	0 11 58	− 3 55,5
20	S	11 45 2	13 36 12	−10 1,6	11 33,5	1 2 31	+ 1 15,0
21	M	11 44 51	13 39 58	−10 23,2	12 20,8	1 52 22	+ 6 16,8
22	D	11 44 41	13 43 45	−10 44,6	13 8,2	2 42 6	+10 55,4
23	M	11 44 32	13 47 32	−11 5,9	13 56,2	3 32 10	+14 58,3
24	D	11 44 23	13 51 20	−11 27,0	14 44,8	4 22 48	+18 15,3
25	F	11 44 15	13 55 9	−11 48,0	15 34,0	5 14 0	+20 38,5
26	S	11 44 8	13 58 58	−12 8,7	16 23,3	6 5 34	+22 3,0
27	S	11 44 2	14 2 49	−12 29,3	17 12,2	6 57 6	+22 26,4
28	M	11 43 56	14 6 40	−12 49,7	18 0,4	7 48 12	+21 49,2
29	D	11 43 51	14 10 31	−13 9,9	18 47,5	8 38 32	+20 14,0
30	M	11 43 47	14 14 24	−13 29,9	19 33,7	9 27 55	+17 45,2
31	D	11 43 44	14 18 17	−13 49,7	20 19,2	10 16 27	+14 28,4

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 0″	11. 16′ 3″	21. 16′ 6″
6. 16 2	16. 16 4	26. 16 7

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	F	11 43 41	14 22 11	−14 9,2	21 4,4	11 4 24	+10 30,3
2	S	11 43 40	14 26 6	−14 28,6	21 50,2	11 52 14	+ 5 59,1
3	S	11 43 39	14 30 1	−14 47,7	22 37,2	12 40 35	+ 1 4,3
4	M	11 43 38	14 33 58	−15 6,5	23 26,3	13 30 9	− 4 2,0
5	D	11 43 39	14 37 55	−15 25,1	—	14 21 41	− 9 4,7
6	M	11 43 41	14 41 53	−15 43,5	0 18,2	15 15 47	−13 45,6
7	D	11 43 43	14 45 52	−16 1,6	1 13,5	16 12 51	−17 44,4
8	F	11 43 46	14 49 52	−16 19,4	2 11,9	17 12 42	−20 40,6
9	S	11 43 50	14 53 53	−16 37,0	3 12,3	18 14 32	−22 17,5
10	S	11 43 55	14 57 54	−16 54,3	4 13,2	19 16 57	−22 25,9
11	M	11 44 1	15 1 56	−17 11,3	5 12,7	20 18 22	−21 6,2
12	D	11 44 8	15 5 59	−17 28,0	6 9,4	21 17 31	−18 28,1
13	M	11 44 15	15 10 3	−17 44,3	7 2,9	22 13 51	−14 47,0
14	D	11 44 23	15 14 8	−18 0,4	7 53,4	23 7 23	−10 20,5
15	F	11 44 32	15 18 14	−18 16,2	8 41,7	23 58 38	− 5 26,2
16	S	11 44 42	15 22 20	−18 31,6	9 28,5	0 48 20	− 0 20,2
17	S	11 44 53	15 26 27	−18 46,7	10 14,8	1 37 15	+ 4 42,4
18	M	11 45 4	15 30 35	−19 1,5	11 1,3	2 26 6	+ 9 28,1
19	D	11 45 16	15 34 44	−19 16,0	11 48,6	3 15 26	+13 44,1
20	M	11 45 29	15 38 54	−19 30,1	12 36,8	4 5 35	+17 19,2
21	D	11 45 43	15 43 4	−19 43,8	13 25,9	4 56 37	+20 3,9
22	F	11 45 58	15 47 16	−19 57,2	14 15,5	5 48 19	+21 51,1
23	S	11 46 14	15 51 28	−20 10,2	15 4,9	6 40 12	+22 36,8
24	S	11 46 30	15 55 41	−20 22,8	15 53,6	7 31 43	+22 20,5
25	M	11 46 47	15 59 55	−20 35,1	16 41,1	8 22 22	+21 4,5
26	D	11 47 5	16 4 9	−20 47,0	17 27,2	9 11 52	+18 53,7
27	M	11 47 24	16 8 24	−20 58,5	18 12,1	10 0 10	+15 54,1
28	D	11 47 44	16 12 40	−21 9,6	18 56,5	10 47 31	+12 12,5
29	F	11 48 4	16 16 57	−21 20,3	19 40,9	11 34 24	+ 7 56,2
30	S	11 48 25	16 21 15	−21 30,7	20 26,2	12 21 30	+ 3 13,3

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 9″	11. 16′ 11″	21. 16′ 13″
6. 16 10	16. 16 12	26. 16 14

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	11 48 47	16 25 33	−21 40,6	21 13,4	13 9 36	− 1 46,8
2	M	11 49 9	16 29 52	−21 50,1	22 3,6	13 59 36	− 6 51,9
3	D	11 49 32	16 34 11	−21 59,1	22 57,6	14 52 20	−11 46,3
4	M	11 49 56	16 38 32	−22 7,8	23 55,6	15 48 30	−16 10,3
5	D	11 50 20	16 42 52	−22 16,0	—	16 48 18	−19 41,1
6	F	11 50 45	16 47 14	−22 23,8	0 57,1	17 51 11	−21 56,7
7	S	11 51 10	16 51 36	−22 31,2	2 0,3	18 55 40	−22 40,9
8	S	11 51 36	16 55 58	−22 38,1	3 2,9	19 59 48	−21 49,0
9	M	11 52 2	17 0 21	−22 44,5	4 2,9	21 1 43	−19 28,9
10	D	11 52 29	17 4 44	−22 50,6	4 59,0	22 0 20	−15 57,6
11	M	11 52 56	17 9 8	−22 56,1	5 51,2	22 55 27	−11 35,8
12	D	11 53 24	17 13 32	−23 1,2	6 40,3	23 47 31	− 6 43,6
13	F	11 53 52	17 17 57	−23 5,9	7 27,2	0 37 22	− 1 38,5
14	S	11 54 20	17 22 22	−23 10,1	8 13,0	1 25 55	+ 3 24,7
15	S	11 54 48	17 26 47	−23 13,8	8 58,6	2 14 1	+ 8 13,3
16	M	11 55 17	17 31 12	−23 17,1	9 44,7	3 2 24	+12 35,9
17	D	11 55 46	17 35 38	−23 19,9	10 31,9	3 51 35	+16 21,8
18	M	11 56 16	17 40 3	−23 22,3	11 20,3	4 41 50	+19 21,6
19	D	11 56 45	17 44 29	−23 24,2	12 9,5	5 33 2	+21 27,1
20	F	11 57 15	17 48 56	−23 25,6	12 59,0	6 24 48	+22 32,7
21	S	11 57 44	17 53 22	−23 26,5	13 48,1	7 16 32	+22 36,0
22	S	11 58 14	17 57 48	−23 27,0	14 36,2	8 7 37	+21 38,2
23	M	11 58 44	18 2 15	−23 27,0	15 22,7	8 57 31	+19 43,7
24	D	11 59 14	18 6 41	−23 26,5	16 7,8	9 46 1	+16 58,9
25	M	11 59 44	18 11 8	−23 25,5	16 51,6	10 33 13	+13 31,3
26	D	12 0 14	18 15 34	−23 24,1	17 34,9	11 19 28	+ 9 28,9
27	F	12 0 44	18 20 0	−23 22,2	18 18,4	12 5 24	+ 4 59,5
28	S	12 1 13	18 24 27	−23 19,9	19 3,2	12 51 47	+ 0 11,5
29	S	12 1 43	18 28 53	−23 17,1	19 50,2	13 39 31	− 4 45,3
30	M	12 2 12	18 33 19	−23 13,8	20 40,8	14 29 34	− 9 39,0
31	D	12 2 41	18 37 44	−23 10,0	21 35,7	15 22 54	−14 13,7

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 15″	11. 16′ 16″	21. 16′ 17″
6. 16 16	16. 16 17	26. 16 17

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 3 10	18 42 10	−23 5,8	22 35,1	16 20 11	−18 9,4
2	D	12 3 39	18 46 35	−23 1,1	23 38,2	17 21 30	−21 3,2
3	F	12 4 7	18 51 0	−22 56,0	—	18 26 2	−22 33,1
4	S	12 4 35	18 55 25	−22 50,4	0 43,0	19 31 57	−22 24,9
5	S	12 5 3	18 59 59	−22 44,3	1 46,6	20 36 58	−20 38,0
6	M	12 5 30	19 4 12	−22 37,8	2 47,0	21 39 11	−17 25,6
7	D	12 5 57	19 8 36	−22 30,9	3 43,2	22 37 41	−13 9,9
8	M	12 6 23	19 12 59	−22 23,5	4 35,3	23 32 31	− 8 15,2
9	D	12 6 49	19 17 21	−22 15,6	5 24,3	0 24 21	− 3 3,3
10	F	12 7 14	19 21 43	−22 7,3	6 11,2	1 14 6	+ 2 7,9
11	S	12 7 39	19 26 4	−21 58,6	6 57,2	2 2 43	+ 7 4,6
12	S	12 8 3	19 30 24	−21 49,5	7 43,1	2 51 5	+11 35,2
13	M	12 8 26	19 34 44	−21 39,9	8 29,6	3 39 50	+15 30,2
14	D	12 8 49	19 39 4	−21 29,9	9 17,1	4 29 26	+18 40,9
15	M	12 9 11	19 43 22	−21 19,6	10 5,6	5 19 59	+20 59,8
16	D	12 9 33	19 47 40	−21 8,7	10 54,8	6 11 17	+22 20,8
17	F	12 9 54	19 51 58	−20 57,5	11 44,0	7 2 51	+22 40,6
18	S	12 10 14	19 56 14	−20 45,9	12 32,4	7 54 5	+21 58,9
19	S	12 10 33	20 0 30	−20 33,9	13 19,6	8 44 23	+20 18,8
20	M	12 10 52	20 4 46	−20 21,5	14 5,3	9 33 23	+17 46,0
21	D	12 11 10	20 9 0	−20 8,8	14 49,4	10 20 57	+14 28,4
22	M	12 11 27	20 13 14	−19 55,6	15 32,6	11 7 19	+10 34,5
23	D	12 11 43	20 17 27	−19 42,1	16 15,3	11 52 55	+ 6 13,2
24	F	12 11 59	20 21 39	−19 28,2	16 58,5	12 38 24	+ 1 33,3
25	S	12 12 14	20 25 51	−19 14,0	17 43,1	13 24 35	− 3 15,8
26	S	12 12 28	20 30 1	−18 59,4	18 30,3	14 12 23	− 8 3,8
27	M	12 12 41	20 34 11	−18 44,4	19 21,1	15 2 44	−12 37,9
28	D	12 12 54	20 38 21	−18 29,1	20 16,2	15 56 30	−16 42,6
29	M	12 13 6	20 42 29	−18 13,5	21 15,8	16 54 16	−19 58,5
30	D	12 13 17	20 46 36	−17 57,5	22 18,8	17 55 54	−22 4,6
31	F	12 13 27	20 50 43	−17 41,2	23 23,1	19 0 24	−22 42,1

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 18″	11. 16′ 17″	21. 16′ 17″
6. 16 18	16. 16 17	26. 16 16

Digitized by Google

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 13 36	20 54 49	−17 24,7	—	20 5 53	−21 41,0
2	S	12 13 45	20 58 54	−17 7,8	0 26,1	21 10 12	−19 4,5
3	M	12 13 53	21 2 59	−16 50,5	1 26,0	22 11 45	−15 9,6
4	D	12 14 0	21 7 2	−16 33,0	2 22,0	23 9 52	−10 18,7
5	M	12 14 6	21 11 5	−16 15,3	3 14,4	0 4 42	− 4 59,4
6	D	12 14 11	21 15 7	−15 57,2	4 4,0	0 56 58	+ 0 26,2
7	F	12 14 15	21 19 8	−15 38,9	4 51,9	1 47 30	+ 5 39,6
8	S	12 14 19	21 23 8	−15 20,3	5 39,1	2 37 10	+10 26,9
9	S	12 14 22	21 27 7	−15 1,4	6 26,2	3 26 42	+14 37,3
10	M	12 14 24	21 31 6	−14 42,3	7 13,9	4 16 37	+18 2,3
11	D	12 14 25	21 35 3	−14 22,9	8 2,3	5 7 10	+20 35,0
12	M	12 14 25	21 39 0	−14 3,3	8 51,2	5 58 18	+22 10,2
13	D	12 14 25	21 42 56	−13 43,5	9 40,3	6 49 43	+22 44,5
14	F	12 14 24	21 46 52	−13 23,4	10 28,9	7 40 57	+22 17,3
15	S	12 14 22	21 50 46	−13 3,2	11 16,5	8 31 27	+20 50,5
16	S	12 14 19	21 54 40	−12 42,7	12 2,8	9 20 50	+18 29,0
17	M	12 14 16	21 58 33	−12 22,0	12 47,6	10 8 55	+15 19,8
18	D	12 14 12	22 2 26	−12 1,1	13 31,3	10 55 47	+11 31,4
19	M	12 14 7	22 6 18	−11 40,0	14 14,3	11 41 45	+ 7 13,0
20	D	12 14 1	22 10 9	−11 18,8	14 57,2	12 27 19	+ 2 34,5
21	F	12 13 55	22 13 59	−10 57,3	15 41,0	13 13 11	− 2 14,2
22	S	12 13 48	22 17 49	−10 35,7	16 26,6	14 0 6	− 7 2,2
23	S	12 13 41	22 21 38	−10 14,0	17 14,8	14 48 54	−11 37,5
24	M	12 13 33	22 25 26	− 9 52,0	18 6,6	15 40 24	−15 46,2
25	D	12 13 24	22 29 14	− 9 30,0	19 2,2	16 35 13	−19 12,4
26	M	12 13 15	22 33 2	− 9 7,7	20 1,5	17 33 32	−21 38,3
27	D	12 13 5	22 36 49	− 8 45,4	21 3,2	18 34 55	−22 46,8
28	F	12 12 55	22 40 35	− 8 22,9	22 5,2	19 38 9	−22 25,0
29	S	12 12 44	22 44 20	− 8 0,3	23 5,8	20 41 33	−20 29,4

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 15″	11. 16′ 14″	21. 16′ 12″
6. 16 15	16. 16 13	26. 16 12

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 12 33	22 48 5	−7 37,5	—	21 43 31	−17 7,7
2	M	12 12 21	22 51 50	−7 14,7	0 3,6	22 43 0	−12 37,8
3	D	12 12 8	22 55 34	−6 51,8	0 58,4	23 39 44	− 7 23,4
4	M	12 11 55	22 59 18	−6 28,7	1 50,5	0 34 3	− 1 49,3
5	D	12 11 42	23 3 1	−6 5,6	2 40,6	1 26 35	+ 3 42,0
6	F	12 11 28	23 6 44	−5 42,4	3 29,7	2 18 2	+ 8 52,1
7	S	12 11 14	23 10 26	−5 19,1	4 18,3	3 9 6	+13 26,4
8	S	12 10 59	23 14 8	−4 55,7	5 7,2	4 0 13	+17 14,2
9	M	12 10 44	23 17 50	−4 32,3	5 56,4	4 51 41	+20 7,6
10	D	12 10 29	23 21 31	−4 8,8	6 45,9	5 43 27	+22 1,3
11	M	12 10 13	23 25 12	−3 45,3	7 35,4	6 35 18	+22 52,5
12	D	12 9 57	23 28 52	−3 21,7	8 24,4	7 26 49	+22 40,9
13	F	12 9 41	23 32 32	−2 58,1	9 12,4	8 17 35	+21 28,4
14	S	12 9 24	23 36 12	−2 34,4	9 59,1	9 7 16	+19 19,5
15	S	12 9 7	23 39 52	−2 10,8	10 44,5	9 55 42	+16 20,3
16	M	12 8 50	23 43 31	−1 47,1	11 28,7	10 42 59	+12 38,6
17	D	12 8 32	23 47 10	−1 23,4	12 12,2	11 29 23	+ 8 23,2
18	M	12 8 15	23 50 49	−0 59,7	12 55,5	12 15 23	+ 3 43,7
19	D	12 7 57	23 54 28	−0 36,0	13 39,4	13 1 34	− 1 9,2
20	F	12 7 39	23 58 7	−0 12,3	14 24,8	13 48 37	− 6 3,9
21	S	12 7 21	0 1 45	+0 11,4	15 12,3	14 37 16	−10 47,7
22	S	12 7 3	0 5 23	+0 35,1	16 2,8	15 28 12	−15 6,1
23	M	12 6 45	0 9 2	+0 58,7	16 56,6	16 21 57	−18 43.6
24	D	12 6 26	0 12 40	+1 22,4	17 53,6	17 18 40	−21 23,8
25	M	12 6 8	0 16 18	+1 46,0	18 52,8	18 18 3	−22 51,5
26	D	12 5 50	0 19 56	+2 9,5	19 52,7	19 19 9	−22 55,0
27	F	12 5 31	0 23 35	+2 33,0	20 51,9	20 20 38	−21 29,6
28	S	12 5 13	0 27 13	+2 56,5	21 49,0	21 21 11	−18 39,5
29	S	12 4 55	0 30 51	+3 19,9	22 43,7	22 19 51	−14 37,1
30	M	12 4 36	0 34 29	+3 43,3	23 36,2	23 16 20	− 9 41,1
31	D	12 4 18	0 38 8	+4 6,5	—	0 10 49	− 4 13,2

Sonnen-Halbmesser:

1 16′ 10″	11. 16′ 7″	21. 16′ 5″
6. 16 8	16. 16 6	26. 16 3

Sternzeit im mittleren Greenwicher Mittag

1907	h m s	1907	h m s	1907	h m s	1908	h m s
Apr. 1	0 34 47	Juli 2	6 37 30	Okt. 2	12 40 13	Jan. 2	18 42 56
5	0 50 33	6	6 53 16	6	12 55 59	6	18 58 42
9	1 6 19	10	7 9 2	10	13 11 45	10	19 14 29
13	1 22 6	14	7 24 49	14	13 27 32	14	19 30 15
17	1 37 52	18	7 40 35	18	13 43 18	18	19 46 1
21	1 53 38	22	7 56 21	22	13 59 4	22	20 1 47
25	2 9 24	26	8 12 7	26	14 14 50	26	20 17 34
29	2 25 10	30	8 27 54	30	14 30 37	30	20 33 20
Mai 3	2 40 57	Aug. 3	8 43 40	Nov. 3	14 46 23	Febr. 3	20 49 6
7	2 56 43	7	8 59 26	7	15 2 9	7	21 4 52
11	3 12 29	11	9 15 12	11	15 17 55	11	21 20 38
15	3 28 15	15	9 30 58	15	15 33 41	15	21 36 25
19	3 44 2	19	9 46 45	19	15 49 28	19	21 52 11
23	3 59 48	23	10 2 31	23	16 5 14	23	22 7 57
27	4 15 34	27	10 18 17	27	16 21 0	27	22 23 43
31	4 31 20	31	10 34 3	Dez. 1	16 36 46	März 2	22 39 29
Juni 4	4 47 6	Sept. 4	10 49 50	5	16 52 33	6	22 55 16
8	5 2 53	8	11 5 36	9	17 8 19	10	23 11 2
12	5 18 39	12	11 21 22	13	17 24 5	14	23 26 48
16	5 34 25	16	11 37 8	17	17 39 51	18	23 42 34
20	5 50 11	20	11 52 54	21	17 55 37	22	23 58 21
24	6 5 58	24	12 8 41	25	18 11 24	26	0 14 7
28	6 21 44	28	12 24 27	29	18 27 10	30	0 29 53

Finsternisse

1907 Juli 10. Ringförmige Sonnenfinsternis, sichtbar in Südamerika und an der südwestlichen Küste Afrikas.

Juli 25. Partielle Mondfinsternis, sichtbar im westlichen Europa, in Afrika und in Amerika.

1908 Jan. 3. Totale Sonnenfinsternis, sichtbar an der nordöstlichen Küste Australiens, in Neu-Guinea, im südlichen Nordamerika und in Mittelamerika.

Digitized by Google

Mondphasen

1907		h	m		
April	5.	3	21	nachm.	☾
	12.	7	6	abends	●
	20.	8	38	abends	☽
	28.	6	5	vorm.	○
Mai	4.	9	54	abends	☾
	12.	8	59	vorm.	●
	20.	1	28	nachm.	☽
	27.	2	18	nachm.	○
Juni	3.	5	20	morg.	☾
	10.	11	50	abends	●
	19.	2	55	morg.	☽
	25.	9	27	abends	○
Juli	2.	2	34	nachm.	☾
	10.	3	17	nachm.	●
	18.	1	12	nachm.	☽
	25.	4	30	morg.	○
Aug.	1.	2	26	morg.	☾
	9.	6	36	vorm.	●
	16.	9	6	abends	☽
	23.	12	15	nachm.	○
	30.	5	28	nachm.	☾
Sept.	7.	9	4	abends	●
	15.	3	40	morg.	☽
	21.	9	34	abends	○
	29.	11	37	vorm.	☾

1907		h	m		
Okt.	7.	10	21	vorm.	●
	14.	10	2	vorm.	☽
	21.	9	17	vorm.	○
	29.	7	52	vorm.	☾
Nov.	5.	10	39	abends	●
	12.	5	14	nachm.	☽
	20.	12	4	morg.	○
	28.	4	21	morg.	☾
Dez.	5.	10	22	vorm.	●
	12.	2	16	morg.	☽
	19.	5	55	nachm.	○
	27.	11	11	abends	☾
1908					
Jan.	3.	9	43	abends	●
	10.	1	53	nachm.	☽
	18.	1	37	nachm.	○
	26.	3	1	nachm.	☾
Febr.	2.	8	37	vorm.	●
	9.	4	28	morg.	☽
	17.	9	5	vorm.	○
	25.	3	24	morg.	☾
März	2.	6	57	abends	●
	9.	9	42	abends	☽
	18.	2	29	morg.	○
	25.	12	32	nachm.	☾

Höhenparallaxe der Sonne

Monat	Höhe										Monat
	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
Januar	9″	9″	8″	8″	7″	6″	4″	3″	2″	0″	Dezember
Februar	9	9	8	8	7	6	4	3	2	0	November
März	9	8	8	7	7	6	4	3	1	0	Oktober
April	9	8	8	7	7	5	4	3	1	0	September
Mai	8	8	8	7	6	5	4	3	1	0	August
Juni	8	8	8	7	6	5	4	3	1	0	Juli

Halbmesser u. Horizontalparallaxe des Mondes.

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.	Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.	Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1907			1907			1907		
April 1	16′ 11″	59′ 18″	Mai 16	14′ 45″	54′ 4″	Juni 30	16′ 3″	58′ 48″
2	16 14	59 28	17	14 47	54 9	Juli 1	15 48	57 52
3	16 14	59 29	18	14 51	54 23	2	15 33	56 59
4	16 13	59 24	19	14 57	54 47	3	15 20	56 11
5	16 10	59 13	20	15 6	55 20	4	15 9	55 30
6	16 6	58 57	21	15 18	56 2	5	15 0	54 57
7	16 0	58 38	22	15 31	56 52	6	14 53	54 32
8	15 54	58 16	23	15 46	57 47	7	14 48	54 14
9	15 48	57 52	24	16 2	58 43	8	14 45	54 2
10	15 40	57 24	25	16 16	59 35	9	14 44	53 57
11	15 32	56 54	26	16 28	60 19	10	14 44	53 57
12	15 23	56 23	27	16 36	60 50	11	14 45	54 3
13	15 15	55 52	28	16 40	61 3	12	14 48	54 14
14	15 7	55 21	29	16 38	60 58	13	14 53	54 31
15	14 59	54 55	30	16 32	60 36	14	14 59	54 53
16	14 53	54 33	31	16 23	60 1	15	15 7	55 22
17	14 49	54 18	Juni 1	16 11	59 18	16	15 16	55 58
18	14 47	54 11	2	15 58	58 30	17	15 28	56 40
19	14 48	54 14	3	15 45	57 43	18	15 41	57 27
20	14 52	54 27	4	15 33	56 58	19	15 55	58 18
21	14 58	54 50	5	15 22	56 17	20	16 9	59 10
22	15 7	55 23	6	15 12	55 41	21	16 22	59 59
23	15 18	56 5	7	15 4	55 11	22	16 33	60 39
24	15 31	56 52	8	14 57	54 46	23	16 41	61 6
25	15 45	57 42	9	14 52	54 27	24	16 43	61 15
26	15 58	58 31	10	14 48	54 12	25	16 40	61 5
27	16 10	59 15	11	14 45	54 2	26	16 33	60 37
28	16 20	59 50	12	14 44	53 58	27	16 21	59 54
29	16 26	60 12	13	14 44	53 59	28	16 7	59 2
30	16 28	60 20	14	14 46	54 7	29	15 51	58 5
Mai 1	16 26	60 14	15	14 50	54 22	30	15 36	57 8
2	16 22	59 57	16	14 57	54 45	31	15 22	56 16
3	16 14	59 30	17	15 5	55 16	Aug. 1	15 9	55 32
4	16 6	58 58	18	15 16	55 56	2	15 0	54 56
5	15 56	58 24	19	15 29	56 44	3	14 52	54 29
6	15 47	57 48	20	15 44	57 37	4	14 47	54 12
7	15 37	57 14	21	15 59	58 34	5	14 45	54 2
8	15 28	56 41	22	16 15	59 30	6	14 45	54 1
9	15 20	56 10	23	16 28	60 20	7	14 46	54 6
10	15 12	55 41	24	16 39	60 58	8	14 49	54 17
11	15 5	55 15	25	16 44	61 20	9	14 53	54 33
12	14 58	54 51	26	16 45	61 22	10	14 59	54 52
13	14 53	54 32	27	16 40	61 4	11	15 5	55 16
14	14 49	54 16	28	16 30	60 29	12	15 13	55 44
15	14 46	54 7	29	16 18	59 42	13	15 21	56 15

Digitized by Google

Halbmesser u. Horizontalparallaxe des Mondes

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.	Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.	Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1907			1907			1907		
Aug. 14	15′ 31″	56′ 50″	Sept. 28	14′ 54″	54′ 36″	Nov. 12	16′ 8″	59′ 5″
15	15 41	57 28	29	14 50	54 20	13	16 1	58 41
16	15 52	58 9	30	14 48	54 14	14	15 54	58 16
17	16 4	58 50	Okt. 1	14 49	54 19	15	15 47	57 48
18	16 14	59 30	2	14 53	54 33	16	15 39	57 20
19	16 24	60 4	3	14 59	54 55	17	15 31	56 52
20	16 30	60 29	4	15 7	55 25	18	15 23	56 22
21	16 34	60 41	5	15 17	55 58	19	15 15	55 53
22	16 33	60 37	6	15 26	56 34	20	15 8	55 25
23	16 27	60 17	7	15 36	57 9	21	15 1	54 59
24	16 18	59 43	8	15 45	57 42	22	14 54	54 37
25	16 6	58 58	9	15 53	58 11	23	14 50	54 20
26	15 52	58 6	10	15 59	58 34	24	14 47	54 10
27	15 37	57 13	11	16 4	58 52	25	14 46	54 8
28	15 23	56 22	12	16 7	59 4	26	14 49	54 15
29	15 11	55 37	13	16 9	59 12	27	14 53	54 33
30	15 1	55 0	14	16 10	59 15	28	15 1	55 0
31	14 53	54 33	15	16 10	59 13	29	15 11	55 38
Sept. 1	14 49	54 16	16	16 8	59 6	30	15 24	56 24
2	14 47	54 9	17	16 5	58 54	Dez. 1	15 38	57 15
3	14 47	54 10	18	16 0	58 36	2	15 52	58 9
4	14 50	54 20	19	15 53	58 12	3	16 7	59 2
5	14 54	54 37	20	15 45	57 43	4	16 19	59 47
6	15 0	54 59	21	15 36	57 9	5	16 28	60 20
7	15 7	55 25	22	15 26	56 33	6	16 33	60 39
8	15 15	55 53	23	15 16	55 57	7	16 34	60 41
9	15 23	56 22	24	15 7	55 23	8	16 30	60 27
10	15 31	56 52	25	14 59	54 54	9	16 23	60 0
11	15 39	57 21	26	14 53	54 32	10	16 13	59 25
12	15 47	57 50	27	14 49	54 18	11	16 2	58 45
13	15 55	58 18	28	14 48	54 14	12	15 51	58 4
14	16 2	58 45	29	14 50	54 20	13	15 40	57 24
15	16 9	59 10	30	14 54	54 37	14	15 30	56 46
16	16 15	59 30	31	15 2	55 4	15	15 20	56 12
17	16 18	59 45	Nov. 1	15 11	55 39	16	15 12	55 42
18	16 20	59 51	2	15 23	56 20	17	15 5	55 16
19	16 19	59 47	3	15 35	57 5	18	14 59	54 53
20	16 15	59 32	4	15 47	57 50	19	14 53	54 33
21	16 8	59 6	5	15 59	58 32	20	14 49	54 18
22	15 58	58 30	6	16 8	59 6	21	14 46	54 7
23	15 46	57 48	7	16 15	59 31	22	14 45	54 1
24	15 34	57 2	8	16 18	59 45	23	14 45	54 2
25	15 22	56 17	9	16 19	59 47	24	14 47	54 10
26	15 11	55 36	10	16 17	59 40	25	14 52	54 27
27	15 1	55 2	11	16 13	59 25	26	14 59	54 53

Digitized by Google

Mittlerer Mittag	Mond-Halbmesser	Mond-Horiz.-parall.
1907		
Dez. 27	15′ 8″	55′ 28″
28	15 21	56 13
29	15 35	57 5
30	15 50	58 2
31	16 6	59 1
1908		
Jan. 1	16 21	59 55
2	16 33	60 40
3	16 41	61 9
4	16 44	61 20
5	16 42	61 10
6	16 34	60 43
7	16 23	60 1
8	16 9	59 11
9	15 55	58 18
10	15 40	57 26
11	15 27	56 38
12	15 16	55 56
13	15 6	55 20
14	14 58	54 52
15	14 52	54 30
16	14 48	54 14
17	14 45	54 4
18	14 44	53 58
19	14 44	53 58
20	14 45	54 2
21	14 48	54 13
22	14 52	54 30
23	14 59	54 53
24	15 7	55 25
25	15 18	56 4
26	15 31	56 50
27	15 45	57 43

Mittlerer Mittag	Mond-Halbmesser	Mond-Horiz.-parall.
1908		
Jan. 28	16′ 0″	58′ 39″
29	16 15	59 34
30	16 29	60 23
31	16 39	61 1
Febr. 1	16 45	61 22
2	16 45	61 24
3	16 40	61 5
4	16 30	60 28
5	16 17	59 38
6	16 1	58 42
7	15 45	57 43
8	15 30	56 48
9	15 17	55 59
10	15 6	55 18
11	14 57	54 46
12	14 50	54 22
13	14 46	54 7
14	14 44	54 0
15	14 44	53 59
16	14 45	54 4
17	14 48	54 14
18	14 52	54 28
19	14 57	54 47
20	15 4	55 11
21	15 11	55 39
22	15 20	56 12
23	15 31	56 50
24	15 42	57 33
25	15 55	58 18
26	16 7	59 4
27	16 19	59 48
28	16 29	60 24
29	16 36	60 49

Mittlerer Mittag	Mond-Halbmesser	Mond-Horiz.-parall.
1908		
März 1	16′ 39″	60′ 59″
2	16 36	60 50
3	16 29	60 24
4	16 18	59 43
5	16 4	58 52
6	15 49	57 57
7	15 34	57 1
8	15 20	56 10
9	15 8	55 26
10	14 58	54 51
11	14 51	54 26
12	14 47	54 11
13	14 46	54 5
14	14 46	54 7
15	14 49	54 17
16	14 53	54 33
17	14 59	54 54
18	15 6	55 18
19	15 13	55 44
20	15 21	56 13
21	15 29	56 42
22	15 37	57 13
23	15 46	57 45
24	15 55	58 18
25	16 3	58 49
26	16 11	59 19
27	16 18	59 44
28	16 23	60 2
29	16 25	60 9
30	16 24	60 4
31	16 19	59 46

Mond in Erdnähe

1907	h		1907	h	
April 3	5	morg.	Nov. 9	6	morg.
,, 30	2	nachm.	Dez. 7	3	,,
Mai 28	5	,,	**1908**		
Juni 26	2	morg.	Jan. 4	1	nachm.
Juli 24	12	mittags	Febr. 2	2	morg.
Aug. 21	7	abends	März 1	1	nachm.
Sept. 18	4	nachm.	,, 29	3	,,
Okt. 14	2	,,			

Mond in Erdferne

1907	h		1907	h	
April 18	5	nachm.	Nov. 25	6	vorm.
Mai 16	9	vorm.	Dez. 22	9	abends
Juni 12	7	abends	**1908**		
Juli 9	10	,,	Jan. 19	2	morg.
Aug. 6	5	morg.	Febr. 15	3	,,
Sept. 2	7	abends	März 13	4	nachm.
,, 30	1	nachm.			
Okt. 28	9	vorm.			

Digitized by Google

Vergrößerung des Mondhalbmessers,

welche abhängt von der Höhe, in welcher der Mond beobachtet ist.

Höhe des Mondes	Mondhalbmesser 14′ 40″	15′ 0″	15′ 20″	15′ 40″	16′ 0″	16′ 20″	16′ 40″	Höhe des Mondes
0°	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0°
5	1	1	1	1	1	1	2	5
10	2	3	3	3	3	3	3	10
15	4	4	4	4	4	4	5	15
20	5	5	5	5	6	6	6	20
25	6	6	6	7	7	7	8	25
30	7	7	8	8	8	8	9	30
35	8	8	9	9	9	10	10	35
40	9	9	10	10	11	11	11	40
45	10	10	11	11	12	12	13	45
50	11	11	12	12	13	13	14	50
55	11	12	12	13	13	14	15	55
60	12	12	13	14	14	15	16	60
70	13	14	14	15	15	16	17	70
80	14	14	15	15	16	17	18	80
90	14	14	15	16	16	17	18	90

Korrektion der Horizontalparallaxe des Mondes,

welche abhängt von der Polhöhe des Beobachtungsortes.

Polhöhe	Horizontalparallaxe 53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	60′	61′	Polhöhe
0°	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0°
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
15	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	15
20	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	20
25	—2	—2	—2	—2	—2	—2	—2	—2	—2	25
30	—3	—3	—3	—3	—3	—3	—3	—3	—3	30
35	—3	—3	—4	—4	—4	—4	—4	—4	—4	35
40	—4	—4	—5	—5	—5	—5	—5	—5	—5	40
45	—5	—5	—5	—6	—6	—6	—6	—6	—6	45
50	—6	—6	—6	—7	—7	—7	—7	—7	—7	50
55	—7	—7	—7	—8	—8	—8	—8	—8	—8	55
60	—8	—8	—8	—8	—9	—9	—9	—9	—9	60
65	—9	—9	—9	—9	—9	—9	—10	—10	—10	65
70	—9	10	10	10	10	10	10	11	11	70

Digitized by Google

Scheinbare Örter des nördlichen und südlichen Polarsterns

Datum Obere Kulmination			α Ursae minoris Gerade Aufsteigung			α Ursae minoris Abweichung			σ Octantis Gerade Aufsteigung			σ Octantis Abweichung		
			h	m	s	°	′	″	h	m	s	°	′	″
1907	April	1	1	24	45	+ 88	48	38	19	11	9	— 89	14	15
		11		24	44			35		11	29			15
		21	*)	24	46			32		11	48			15
	Mai	1		24	49			29		12	6			15
		11		24	54			26		12	23			17
		21	1	25	0	+ 88	48	24	19	12	39	— 89	14	18
		31		25	9			22		12	54			20
	Juni	10		25	17			21		13	6			22
		20		25	27			20		13	16			25
		30		25	37			20		13	24			28
	Juli	10	1	25	47	+ 88	48	20	19	13	28	— 89	14	31
		20		25	58			21		13	29			34
		30		26	7			22		13	29			37
	Aug.	9		26	17			24		13	25			40
		19		26	26			26		13	18			43
		29	1	26	34	+ 88	48	29	19	13	9	— 89	14	45
	Sept.	8		26	41			32		12	57			47
		18		26	47			36		12	44			49
		28		26	51			39		12	29			50
	Okt.	8		26	54			43		12	13			51
		18	1	26	55	+ 88	48	47	19	11	58	— 89	14	51
		28		26	55			51		11	42			50
	Nov.	7		26	53			54		11	27			48
		17		26	49		48	58		11	15			46
		27		26	44		49	1		11	5			44
	Dez.	7	1	26	38	+ 88	49	4	19	10	57	— 89	14	41
		17		26	30			6		10	52			38
		27		26	20			8		10	51			35
1908	Jan.	6		26	10			10		10	53			32
		16		26	0			10	*)	10	58			28
		26	1	25	49	+ 88	49	10	19	11	6	— 89	14	25
	Febr.	5		25	38			10		11	17			22
		15		25	29			9		11	30			19
		25		25	20			7		11	45			17
	März	6		25	12			4		12	2			15
		16	1	25	7	+ 88	49	2	19	12	20	— 89	14	13
		26		25	3		48	59		12	39			12
	April	5		25	1			56		12	58			11

*) Von α Ursae minoris finden am 13. April, von σ Octantis am 7. Januar zwei obere Kulminationen statt.

Digitized by Google

Mittlere Sternörter für 1907,0

Name	Größe	Gerade Aufsteigung	Jährliche Änderung	Abweichung	Jährliche Änderung
		h m s	s	° ′	′
Andromedae (Sirrah) . . .	2,1	0 3 35	+ 3,1	+ 28 34,6	+ 0,33
Pegasi (Algenib)	2,7	0 8 27	+ 3,1	+ 14 40,0	+ 0,33
Hydri	2,8	0 20 53	+ 3,2	− 77 46,7	+ 0,34
Phoenicis	2,3	0 21 41	+ 3,0	− 42 48,7	+ 0,33
Cassiopejae (Schedir) . . .	2,2	0 35 13	+ 3,4	+ 56 1,6	+ 0,33
Ceti (Deneb Kaitos) . . .	2,2	0 38 55	+ 3,0	− 18 29,8	+ 0,33
Andromedae (Mirach) . . .	2,1	1 4 31	+ 3,3	+ 35 7,7	+ 0,32
Ceti	3,4	1 19 22	+ 3,0	− 8 39,8	+ 0,31
Ursae minoris (Polaris) . .	2,0	1 25 35	+26,7	+ 88 48,6	+ 0,31
Eridani (Achernar) . . .	1	1 34 15	+ 2,2	− 57 42,5	+ 0,31
Andromedae (Alamak) . .	2,1	1 58 11	+ 3,7	+ 41 53,0	+ 0,29
Arietis	2,0	2 1 56	+ 3,4	+ 23 1,4	+ 0,29
Ceti (Menkar)	2,5	2 57 25	+ 3,1	+ 3 43,5	+ 0,24
Persei (Algenib)	1,9	3 17 41	+ 4,3	+ 49 31,8	+ 0,22
Tauri (Alcyone)	3,0	3 41 57	+ 3,6	+ 23 49,1	+ 0,19
Eridani	3,0	3 53 41	+ 2,8	− 13 46,4	+ 0,17
Tauri (Aldebaran)	1	4 30 35	+ 3,4	+ 16 19,4	+ 0,12
Aurigae (Capella)	1	5 9 49	+ 4,4	+ 45 54,2	+ 0,07
Orionis (Rigel)	1	5 10 4	+ 2,9	− 8 18,5	+ 0,07
Orionis (Bellatrix)	1,7	5 20 9	+ 3,2	+ 6 16,0	+ 0,06
Tauri	1,8	5 20 25	+ 3,8	+ 28 31,8	+ 0,05
Orionis	2,2	5 27 15	+ 3,1	− 0 22,1	+ 0,05
Leporis	2,6	5 28 38	+ 2,6	− 17 53,3	+ 0,05
Columbae	2,4	5 36 17	+ 2,2	− 34 7,4	+ 0,03
Orionis (Beteigeuze) . . .	1	5 50 8	+ 3,2	+ 7 23,4	+ 0,01
Aurigae	1,9	5 52 42	+ 4,4	+ 44 56,3	+ 0,01
Geminorum	2,9	6 17 20	+ 3,6	+ 22 33,7	− 0,03
Argus (Canopus)	1	6 21 53	+ 1,3	− 52 38,7	− 0,03
Geminorum	2,0	6 32 20	+ 3,5	+ 16 28,7	− 0,05
Canis majoris (Sirius) . .	1	6 41 3	+ 2,6	− 16 35,3	− 0,08
Canis majoris	1,5	6 54 58	+ 2,4	− 28 50,7	− 0,08
Geminorum (Castor) . . .	1,8	7 28 40	+ 3,8	+ 32 5,6	− 0,13
Canis minoris (Prokyon) .	0,5	7 34 26	+ 3,1	+ 5 27,8	− 0,15
Geminorum (Pollux) . . .	1,1	7 39 38	+ 3,7	+ 28 15,1	− 0,14
Argus	2,2	8 0 19	+ 2,1	− 39 44,5	− 0,17
Argus	2,0	8 42 8	+ 1,7	− 54 22,1	− 0,22
Ursae majoris	2,9	8 52 51	+ 4,1	+ 48 24,4	− 0,23
Argus	2,5	9 19 14	+ 1,9	− 54 36,8	− 0,26
Hydrae (Alphard)	2,0	9 23 1	+ 2,9	− 8 15,3	− 0,26
Ursae majoris	3,1	9 26 39	+ 4,0	+ 52 6,1	− 0,27
Leonis	3,0	9 40 34	+ 3,4	+ 24 12,2	− 0,27
Leonis (Regulus)	1,3	10 3 25	+ 3,2	+ 12 25,3	− 0,29
Argus	2,8	10 39 38	+ 2,1	− 63 54,4	− 0,31
Ursae majoris (Dubhe) . .	1,8	10 58 0	+ 3,7	+ 62 15,2	− 0,32
Leonis	2,4	11 9 10	+ 3,2	+ 21 2,0	− 0,33

Name	Größe	Gerade Aufsteigung	Jährliche Änderung	Abweichung	Jährliche Änderung
		h m s	s	° '	'
β Leonis (Denebola)	2,1	11 44 19	+ 3,1	+ 15 5,5	— 0,34
γ Ursae_majoris	2,3	11 48 57	+ 3,2	+ 54 12,7	— 0,33
α Crucis	1,0	12 21 25	+ 3,3	— 62 35,0	— 0,33
β Corvi	2,6	12 29 30	+ 3,1	— 22 53,0	— 0,33
β Crucis	1,4	12 42 17	+ 3,5	— 59 10,8	— 0,33
ε Ursae majoris (Alioth) . .	1,7	12 49 56	+ 2,6	+ 56 27,9	— 0,33
α Canum venaticorum . . .	2,8	12 51 41	+ 2,8	+ 38 49,2	— 0,32
α Virginis (Spica)	1,1	13 20 18	+ 3,2	— 10 40,6	— 0,31
η Ursae majoris (Benetnasch)	1,8	13 43 53	+ 2,4	+ 49 46,6	— 0,30
β Centauri	1	13 57 15	+ 4,2	— 59 55,5	— 0,29
ϑ Centauri	2,1	14 1 12	+ 3,5	— 35 54,8	— 0,30
α Boötis (Arcturus)	1	14 11 25	+ 2,7	+ 19 40,0	— 0,31
α Centauri (Der helle Stern) .	1	14 33 17	+ 4,0	— 60 27,1	— 0,27
α Librae (Zubenelgenubi) .	2,7	14 45 44	+ 3,3	— 15 39,3	— 0,25
β Ursae minoris (Kochab) . .	2,0	14 50 58	— 0,2	+ 74 32,1	— 0,25
β Librae (Zubeneschemali) .	2,5	15 12 0	+ 3,2	— 9 2,4	— 0,22
α Coronae borealis (Gemma) .	2,2	15 30 45	+ 2,5	+ 27 1,6	— 0,20
α Serpentis (Unuk)	2,5	15 39 41	+ 3,0	+ 6 43,1	— 0,19
δ Scorpii	2,3	15 54 50	+ 3,5	— 22 21,5	— 0,17
δ Ophiuchi	2,8	16 9 28	+ 3,1	— 3 27,3	— 0,16
α Scorpii (Antares)	1,2	16 23 42	+ 3,7	— 26 13,6	— 0,14
β Herculis	2,6	16 26 13	+ 2,6	+ 21 41,5	— 0,13
α Trianguli australis . .	1,9	16 38 49	+ 6,3	— 68 51,5	— 0,12
η Ophiuchi	2,4	17 5 3	+ 3,4	— 15 36,6	— 0,08
α Herculis (Ras Algethi) . .	3,0	17 10 24	+ 2,7	+ 14 29,8	— 0,07
λ Scorpii	1,7	17 27 16	+ 4,1	— 37 2,2	— 0,05
β Draconis	2,7	17 28 20	+ 1,4	+ 52 22,2	— 0,05
α Ophiuchi (Ras Alhague) . .	2,1	17 30 37	+ 2,8	+ 12 37,6	— 0,05
ϑ Scorpii	1,9	17 30 38	+ 4,3	— 42 56,4	— 0,04
γ Draconis	2,3	17 54 27	+ 1,4	+ 51 30,0	— 0,01
α Lyrae (Wega)	1	18 33 47	+ 2,0	+ 38 41,8	+ 0,05
σ Sagittarii	2,1	18 49 30	+ 3,7	— 26 24.8	+ 0,07
σ Octantis	6	19 11 30	+ 99,3	— 89 14,6	+ 0,10
α Aquilae (Ataïr)	1	19 46 15	+ 2,9	+ 8 37,3	+ 0,16
α Pavonis	1,9	20 18 18	+ 4,8	— 57 2,0	+ 0,19
α Cygni (Deneb)	1,3	20 38 16	+ 2,0	+ 44 56,9	+ 0,21
ε Cygni	2,4	20 42 27	+ 2.4	+ 33 37,3	+ 0,22
α Cephei	2,5	21 16 22	+ 1,4	+ 62 11,5	+ 0,25
β Aquarii	2,9	21 26 40	+ 3,2	— 5 58,8	+ 0,26
β Cephei	3,1	21 27 28	+ 0,8	+ 70 9,1	+ 0,26
ε Pegasi (Enif)	2,3	21 39 37	+ 2,9	+ 9 26,9	+ 0,27
α Aquarii	2,9	22 1 0	+ 3,1	— 0 46,3	+ 0,29
α Gruis	1.8	22 2 23	+ 3.8	— 47 24,7	+ 0,29
α Piscis australis (Fomalhaut)	1,2	22 52 31	+ 3,3	— 30 6,9	+ 0,32
α Pegasi (Markab)	2,4	23 0 8	+ 3,0	+ 14 32,3	+ 0,32

Digitized by Google

Astronomisches Ortsverzeichnis

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Adelaide, Sternwarte	+ 9 14 20	138 35 6 O	— 34 55 34
Aden, Telegraphenstation	+ 2 59 56	44 59 7 O	+ 12 46 40
Alexandria, Fort Cafarelli	+ 1 59 34	29 53 30 O	+ 31 11 39
Algier, Sternwarte	+ 0 12 8	3 2 6 O	+ 36 47 50
Amsterdam, Zeitsignal	+ 0 19 39	4 54 45 O	+ 52 22 16
Apia	—11 26 56	171 44 0 W	— 13 49 44
Archangelsk, Dreifaltigkeitskirche	+ 2 42 4	40 31 7 O	+ 64 32 8
Astrachan, Kathedrale	+ 3 12 9	48 2 13 O	+ 46 21 3
Athen, Sternwarte	+ 1 34 53	23 43 14 O	+ 37 58 21
Auckland (Neu-Seeland), Zeitsignal	+11 39 30	174 52 30 O	— 36 50 44
Bagdad	+ 2 57 30	44 22 30 O	+ 33 19 50
Bamberg, Sternwarte	+ 0 43 34	10 53 23 O	+ 49 53 6
Barcelona, Observatorium	+ 0 8 35	2 8 48 O	+ 41 24 2
Batavia, Zeitsignal	+ 7 7 33	106 53 9 O	— 6 5 51
Bergen (Norw.), Sternwarte	+ 0 21 13	5 18 11 O	+ 60 23 54
Berlin, Universitäts-Sternwarte	+ 0 53 35	13 23 42 O	+ 52 30 17
Bern, Sternwarte	+ 0 29 46	7 26 26 O	+ 46 57 9
Bologna, Sternwarte	+ 0 45 24	11 21 7 O	+ 44 29 53
Bombay, Sternwarte	+ 4 51 16	72 48 56 O	+ 18 54 0
Bonn, Sternwarte	+ 0 28 23	7 5 48 O	+ 50 43 45
Bordeaux, Sternwarte	— 0 2 5	0 31 22 W	+ 44 50 7
Boston, Universitäts-Sternwarte	— 4 44 15	71 3 45 W	+ 42 21 32
Bremen, Olbers' Sternwarte	+ 0 35 15	8 48 44 O	+ 53 4 36
Breslau, Sternwarte	+ 1 8 9	17 2 11 O	+ 51 6 56
Brüssel, Alte Sternwarte	+ 0 17 29	4 22 10 O	+ 50 51 11
Budapest, Geodätisches Observatorium	+ 1 16 15	19 3 51 O	+ 47 29 35
Buenos Aires, Zollamt	— 3 53 29	58 22 15 W	— 34 36 30
Bukarest, Militärgeographisches Institut	+ 1 44 27	26 6 45 O	+ 44 24 34
Calais	+ 0 7 25	1 51 15 O	+ 50 57 33
Calcutta, Fort William	+ 5 53 19	88 19 45 O	+ 22 33 23
Cassel, Wilhelmshöhe	+ 0 37 36	9 23 54 O	+ 51 18 58
Chicago, Alte Sternwarte	— 5 50 27	87 36 42 W	+ 41 50 1
Christiania, Sternwarte	+ 0 42 54	10 43 22 O	+ 59 54 44
Cincinnati, Mount Lookout	— 5 37 41	84 25 20 W	+ 39 8 20
Cöln, Dom	+ 0 27 51	6 57 46 O	+ 50 56 33
Cordoba, Sternwarte	— 4 16 48	64 12 3 W	— 31 25 15
Damaskus, Große Moschee	+ 2 25 13	36 18 13 O	+ 33 30 31
Danzig, Sternwarte	+ 1 14 40	18 39 54 O	+ 54 21 18
Dar-es-Salaam	+ 2 37 8	39 17 7 O	— 6 49 41
Delhi, Station Pirghib	+ 5 8 49	77 12 22 O	+ 28 40 30
Dresden, Mathemat. Salon	+ 0 54 56	13 43 57 O	+ 51 3 15
Dublin, Sternwarte	— 0 25 21	6 20 17 W	+ 53 23 13
Edinburgh, Sternwarte	— 0 12 43	3 10 47 W	+ 55 57 23
Emden, Rathaus	+ 0 28 50	7 12 26 O	+ 53 22 6
Fes	— 0 20 5	5 1 20 W	+ 34 6 3

Digitized by Google

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Florenz, Alte Sternwarte	+ 0 45 0	11 15 1 O	+ 43 46 4
Frankfurt a. M., Dom	+ 0 34 45	8 41 15 O	+ 50 6 43
Funchal, Fort San Jago	— 1 7 36	16 53 53 W	+ 32 38 4
Genf, Sternwarte	+ 0 24 37	6 9 9 O	+ 46 11 59
Genua, Marine-Sternwarte	+ 0 35 41	8 55 19 O	+ 44 25 9
Gibraltar	— 0 21 23	5 20 52 W	+ 36 6 45
Gotha, Sternwarte	+ 0 42 50	10 42 37 O	+ 50 56 37
Greenwich, Sternwarte	0 0 0	0 0 0	+ 51 28 38
Habana, Meteorologische Zentralstation	— 5 29 25	82 21 12 W	+ 23 8 47
Hamburg, Alte Sternwarte	+ 0 39 54	9 58 24 O	+ 53 33 5
Hannover, Marktturm	+ 0 38 58	9 44 24 O	+ 52 22 20
Havre, Kirchturm	+ 0 0 26	0 6 30 O	+ 49 29 16
Heidelberg, Königstuhl	+ 0 34 54	8 43 30 O	+ 49 23 55
Helsingfors, Sternwarte	+ 1 39 49	24 57 17 O	+ 60 9 43
Heluan	+ 2 5 22	31 20 30 O	+ 29 51 33
Hongkong, Observatorium	+ 7 36 42	114 10 28 O	+ 22 18 12
Honolulu (Sandwich-Inseln).	—10 31 27	157 51 52 W	+ 21 18 21
Innsbruck, Jesuitenkirche	+ 0 45 36	11 23 56 O	+ 47 16 16
Jamestown (St. Helena)	— 0 22 50	5 42 30 W	— 15 55 26
Jena, Universitäts-Sternwarte	+ 0 46 21	11 35 12 O	+ 50 55 36
Jerusalem, Heiliges Grab	+ 2 20 52	35 13 7 O	+ 31 46 30
Jurjev [Dorpat], Sternwarte	+ 1 46 53	26 43 18 O	+ 58 22 47
Kairo, Sternwarte	+ 2 5 9	31 17 13 O	+ 30 4 38
Kapstadt, Sternwarte	+ 1 13 55	18 28 40 O	— 33 56 3
Karlsruhe, Alte Sternwarte	+ 0 33 37	8 24 8 O	+ 49 0 30
Kasan, Sternwarte	+ 3 16 29	49 7 16 O	+ 55 47 24
Kiel, Sternwarte	+ 0 40 35	10 8 52 O	+ 54 20 28
Kiew, Sternwarte	+ 2 2 1	30 30 8 O	+ 50 27 12
Königsberg, Sternwarte	+ 1 21 59	20 29 45 O	+ 54 42 51
Konstantinopel, Hagia Sophia	+ 1 55 56	28 58 58 O	+ 41 0 30
Kopenhagen, Sternwarte	+ 0 50 19	12 34 40 O	+ 55 41 13
Krakau, Observatorium	+ 1 19 50	19 57 36 O	+ 50 3 52
Leipzig, Neue Sternwarte	+ 0 49 34	12 23 29 O	+ 51 20 6
Lissabon, Neue Sternwarte	— 0 36 45	9 11 11 W	+ 38 42 31
Liverpool, Sternwarte	— 0 12 17	3 4 18 W	+ 53 24 4
Loanda, São Paola de, Meteorolog. Obs.	+ 0 52 53	13 13 15 O	— 8 48 45
London, Regents Park	— 0 0 37	0 9 16 W	+ 51 31 30
Lübeck, Navigationsschule	+ 0 42 46	10 41 25 O	+ 53 51 31
Lund, Sternwarte	+ 0 52 45	13 11 15 O	+ 55 41 52
Lyon, Sternwarte	+ 0 19 8	4 47 1 O	+ 45 41 41
Madras, Sternwarte	+ 5 20 59	80 14 50 O	+ 13 4 8
Madrid, Sternwarte	— 0 14 45	3 41 16 W	+ 40 24 30
Magdeburg, Dom	+ 0 46 35	11 38 45 O	+ 52 8 4
Mailand, Sternwarte	+ 0 36 46	9 11 28 O	+ 45 27 59
Manchester, Marienkirche	— 0 8 59	2 14 43 W	+ 53 29 0

Digitized by Google

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Manila, Sternwarte	+ 8 3 50	120 57 29 O	+ 14 35 25
Marokko	— 0 30 25	7 36 9 W	+ 31 37 20
Marseille, Neue Sternwarte	+ 0 21 35	5 23 39 O	+ 43 18 19
Melbourne, Sternwarte	+ 9 39 54	144 58 33 O	— 37 49 53
Metz, Kathedrale	+ 0 24 42	6 10 37 O	+ 49 7 14
Mexiko, Sternwarte	— 6 36 27	99 6 40 W	+ 19 26 1
Montevideo, Kathedrale	— 3 44 49	56 12 14 W	— 34 54 31
Montreal, Sternwarte	— 4 54 19	73 34 38 W	+ 45 30 17
Mosambik, Fort Sebastian	+ 2 43 0	40 45 7 O	— 15 0 45
Moskau, Sternwarte	+ 2 30 17	37 34 15 O	+ 55 45 20
München, Sternwarte	+ 0 46 26	11 36 30 O	+ 48 8 45
Münster	+ 0 30 31	7 37 46 O	+ 51 58 10
Nagasaki, Meteorolog. Observatorium	+ 8 39 30	129 52 29 O	+ 32 44 17
Nantes, Kathedrale	— 0 6 12	1 33 3 W	+ 47 13 8
Neapel, Capo di Monte	+ 0 57 2	14 15 25 O	+ 40 51 45
New Orleans, Zeitsignal	— 6 0 15	90 3 46 W	+ 29 56 59
New York, Columbia College	— 4 55 54	73 58 26 W	+ 40 45 23
Nikolajew, Sternwarte	+ 2 7 54	31 58 28 O	+ 46 58 22
Nizza, Mont gros	+ 0 29 12	7 18 3 O	+ 43 43 17
Nürnberg, Runder Turm	+ 0 44 19	11 4 41 O	+ 49 27 26
Odessa, Sternwarte	+ 2 3 2	30 45 31 O	+ 46 28 36
Oporto, Leuchtturm	— 0 34 33	8 38 14 W	+ 41 9 9
Palermo, Sternwarte	+ 0 53 26	13 21 28 O	+ 38 6 44
Panama, Kathedrale	— 5 18 9	79 32 11 W	+ 8 57 6
Paris, Observatoire national	+ 0 9 21	2 20 14 O	+ 48 50 11
Peking, Kaiserliches Observatorium	+ 7 45 53	116 28 13 O	+ 39 54 23
Perth, Sternwarte	+ 7 43 22	115 50 25 O	— 31 57 10
Petersburg, Universitäts-Sternwarte	+ 2 1 11	30 17 51 O	+ 59 56 32
Philadelphia, Sternwarte	— 5 0 38	75 9 37 W	+ 39 57 7
Pola, Marine-Sternwarte	+ 0 55 23	13 50 46 O	+ 44 51 49
Port Natal, Sternwarte	+ 2 4 1	31 0 18 O	— 29 50 47
Portsmouth, Sternwarte	— 0 4 25	1 6 12 W	+ 50 48 3
Potsdam, Astrophysikal. Observatorium	+ 0 52 16	13 3 58 O	+ 52 22 56
Prag, Universitäts-Sternwarte	+ 0 57 40	14 25 4 O	+ 50 5 16
Pulkowa, Sternwarte	+ 2 1 19	30 19 39 O	+ 59 46 19
Quebec, Sternwarte	— 4 44 49	71 12 20 W	+ 46 48 17
Quito, Observatorium	— 5 15 20	78 50 1 W	— 0 14 0
Rangun, Mayo Sailors' Home	+ 6 24 40	96 10 0 O	+ 16 46 0
Reikjawik, Observatorium	— 1 27 40	21 54 59 W	+ 64 8 40
Reims, Kathedrale	+ 0 16 8	4 2 4 O	+ 49 15 15
Riga, Polytechnikum	+ 1 36 28	24 7 1 O	+ 56 57 7
Rio de Janeiro, Sternwarte	— 2 52 41	43 10 21 W	— 22 54 24
Rom, Collegio Romano	+ 0 49 55	12 28 50 O	+ 41 53 54
Rouen, Kathedrale	+ 0 4 23	1 5 43 O	+ 49 26 29
Rotterdam, Zeitsignal	+ 0 17 59	4 29 47 O	+ 51 54 39

Digitized by Google

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Saint Louis (Missouri), Sternwarte	— 6 0 49	90 12 17 W	+ 38 38 4
Salzburg, Schloß	+ 0 52 12	13 2 59 O	+ 47 47 45
San Fernando (Cádiz), Sternwarte	— 0 24 49	6 12 20 W	+ 36 27 40
San Francisco, Davidson Observatory	— 8 9 43	122 25 42 W	+ 37 47 28
Sansibar, Französisches Konsulat	+ 2 36 46	39 11 25 O	— 6 9 37
Santiago de Chile, Neue Sternwarte	— 4 42 46	70 41 34 W	— 33 26 42
Schang-hai, Zeitsignal	+ 8 5 57	121 29 10 O	+ 31 14 7
Schwerin, Geodätisches Observatorium	+ 0 45 41	11 25 13 O	+ 53 37 38
Singapur, Fort Fullerton	+ 6 55 25	103 51 15 O	+ 1 17 14
Smyrna, Min. Daragaz	+ 1 48 39	27 9 43 O	+ 38 26 30
Stettin, Schloßturm	+ 0 58 15	14 33 52 O	+ 53 25 41
Stockholm, Sternwarte	+ 1 12 14	18 3 30 O	+ 59 20 34
Straßburg i. E., Sternwarte	+ 0 31 5	7 46 8 O	+ 48 35 0
Stuttgart, Kathedrale	+ 0 36 43	9 10 43 O	+ 48 46 36
Suez, südl. Mole	+ 2 10 14	32 33 31 O	+ 29 56 9
Surabája, Marinewerft	+ 7 30 57	112 44 21 O	— 7 11 52
Sydney, Sternwarte	+10 4 50	151 12 24 O	— 33 51 41
Tamatave, Kirche	+ 3 17 36	49 23 54 O	— 18 9 28
Tanger, Französisches Konsulat	— 0 23 15	5 48 50 W	+ 35 47 4
Taschkent, Sternwarte	+ 4 37 11	69 17 42 O	+ 41 19 31
Teheran, Telegraphenstation	+ 3 25 41	51 25 22 O	+ 35 41 7
Thorn, Rathaus	+ 1 14 27	18 36 41 O	+ 53 0 42
Tiflis, Observatorium	+ 2 59 11	44 47 49 O	+ 41 43 8
Tobolsk	+ 4 33 6	68 16 30 O	+ 58 12 39
Tokyo, Sternwarte	+ 9 18 58	139 44 30 O	+ 35 39 18
Toronto, Sternwarte	— 5 17 35	79 23 40 W	+ 43 39 36
Toulon, Zeitsignal	+ 0 23 42	5 55 27 O	+ 43 7 23
Triest, Astrometeorolog. Observatorium	+ 0 55 3	13 45 45 O	+ 45 38 45
Tripolis, Krankenhaus	+ 0 52 43	13 10 49 O	+ 32 54 3
Tschifu, Zollamt	+ 8 5 40	121 25 0 O	+ 37 33 25
Tsingtau, Meteorol. astr. Station	+ 8 1 16	120 19 3 O	+ 36 4 11
Tunis, Moschee der Kasbah	+ 0 40 40	10 10 1 O	+ 36 47 44
Turin, Sternwarte	+ 0 30 47	7 41 47 O	+ 45 4 8
Upsala, Sternwarte	+ 1 10 30	17 37 32 O	+ 59 51 29
Utrecht, Sternwarte	+ 0 20 32	5 7 55 O	+ 52 5 10
Valdivia, Fort Niebla	— 4 53 40	73 25 4 W	— 39 53 7
Valencia (Spanien), Astronom. Pfeiler	— 0 1 17	0 19 8 W	+ 39 27 10
Valparaiso, Navigationsschule	— 4 46 34	71 38 30 W	— 33 1 50
Venedig, Sternwarte	+ 0 49 25	12 21 14 O	+ 45 25 50
Vera Cruz, Leuchtturm San Juan	— 6 24 31	96 7 51 W	+ 19 12 29
Warschau, Sternwarte	+ 1 24 7	21 1 49 O	+ 52 13 6
Washington, Neue Sternwarte	— 5 8 16	77 3 57 W	+ 38 55 14
Wien, Neue Sternwarte	+ 1 5 21	16 20 20 O	+ 48 13 55
Wilhelmshaven, Sternwarte	+ 0 32 35	8 8 46 O	+ 53 31 52
Zürich, Sternwarte	+ 0 34 12	8 33 6 O	+ 47 22 40

Digitized by Google

Dimensionen der Erde nach Bessel

		Logarithmus
Halbe große Achse (Äquatorial-Halbmesser) . . . . . . $a =$	6 377 397,15 m	6,804 6435
Halbe kleine Achse (Polar-Halbmesser) . . . . $b =$	6 356 078,96 „	6,803 1893
Abplattung . . . . $p = \frac{a - b}{a} = \frac{1}{299{,}1528}$	= 0,003 342 7731	7,524 1069 — 10
Exzentrizität der Erdmeridiane . . . . . . $e = \sqrt{\frac{a^2 - b^2}{a^2}}$	= 0,081 696 83	8,912 2052 — 10
Ein Meridiangrad am Äquator	= 110 563,68 „	5,043 6125
Ein Meridiangrad am Pol	= 111 679,90 „	5,047 9750
Ein Grad des Äquators	= 111 306,58 „	5,046 5208
Meridianquadrant	= 10 000 855,76 „	7,000 0372
Eine geographische Meile = $\frac{1}{15}$ Grad des Äquators	= 7 420,4385 „	3,870 4296
Halbmesser der Kugel von gleicher Oberfläche mit der Erde	= 6 370 289,5 „	6,804 1592
Halbmesser der Kugel von gleichem Inhalt mit der Erde .	= 6 370 283,2 „	6,804 1587
Oberfläche der Erde	= 509 950 714 qkm	8,707 5282
Kubikinhalt der Erde	= 1 082 841 320 000 ckm	12,034 5648

Schwerkraft im Meeresniveau für die geographische Breite φ . . . $g = 9{,}7810$ m $+ 0{,}0503$ m $\sin^2\varphi$

Länge des Sekundenpendels im Meeresniveau für die geogr. Breite φ $l = 0{,}99102$ „ $+ 0{,}00510$ „ $\sin^2\varphi$

Digitized by Google

II.

Geographische Chronik

des Jahres 1906

Mit 18 Kartenbeilagen

Digitized by Google

Zur Beachtung!

Zuverlässige Nachrichten über Geschehnisse, die in den Rahmen der geographischen Chronik passen, sind dem Herausgeber stets willkommen.

Please take notice!

Authentic informations about events calculated to be admitted into the Geographical Chronicle are most welcome to the Editor.

Nota!

Des renseignements authentiques au sujet d'évènements entrant dans le adre de la chronique géographique sont toujours agnéable à l'Éditeur.

A. Deutschland und seine Kolonien

(S. Karte 1—3)

1. Mutterland

5/I. Oberbergrat Dr. Carl Chelius, Prof., Dozent für Mineralogie und Gesteinslehre an der Technischen Hochschule in Darmstadt, gest. (s. S. 278).

8/I. Das deutsche Weißbuch über Marokko wird der Öffentlichkeit übergeben. [IllZtg (06) 3263, 48. QuestDiplCol 10 (06) 214, 126—34.]

8/I. Der Direktor des Oberbergamts zu Breslau, Berghauptmann Georg Gräff, gest. im Alter von 52 Jahren.

9/I. Karl Freiherr v. Fritsch, Geh. Oberbergrat, Dr., Prof. der Geologie und Paläontologie an der Universität Halle, Präsident der Kais. Leopoldinisch-Karolinisch Deutschen Akademie der Naturforscher, gest. zu Goddula bei Dürrenberg an der Saale (s. S. 280).

16/I. Frhr Oswald v. Richthofen, Staatssekretär im Auswärtigen Amt, früher Kolonialdirektor, gest.

17/I. Die Budgetkommission des Reichstages bewilligt annäh. 44000 M. z. Anlage einer Drachenstation am Bodensee. [AllgZtg (06) H. 5, Nr. 25, S. 199.]

19/I. Großer Sturm. [Vgl. R. Hennig in Wetter 23 (06) 2, 39—41.]

21/I. Das deutsche Vermessungsschiff »Planet« tritt die Ausreise in die Südsee an (s. S. 161 f).

10/II. Die amtl. Landeskommission hält unter dem Vorsitz des stellvertretenden Kolonialdirektors im Reichstagsgebäude ihre konstituierende Versammlung ab. [DKolZtg 23 (06) 7, 61.]

17/II. Karl Futterer, Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe, gest. in Illenau (s. S. 281).

E/II. Hochwasser im Stromgebiet von Donau, Rhein, Weser, verursacht durch Schneeschmelze und Regengüsse. Im Bayrischen Wald, im Fichtelgebirge, im Frankenwald und in der Rhön wüteten heftige Schneestürme. [IllZtg (06) 3271, S. 375.]

x/II. Der Deutsche Reichstag genehmigt den Deutsch-äthiopischen Handels- und Freundschaftsvertrag. Der aus sechs Artikeln bestehende Vertrag sichert den Deutschen das Recht zu, sich in Abessinien aufzuhalten, im Lande zu reisen, und sich dort im Handel und industriell zu betätigen. Die Deutschen dürfen sich ferner der abessinischen Verkehrsmittel, wie Post und Telegraphie unter denselben Bedingungen bedienen wie die Eingeborenen selbst und die Angehörigen anderer Staaten. Was die Meistbegünstigung anbelangt, so sollen die Angehörigen des Deutschen Reiches alle Vorrechte und Konzessionen genießen, die denen anderer Staaten bewilligt sind, oder noch bewilligt werden sollten. Streitigkeiten, an denen Deutsche beteiligt sind, werden den abessinischen Gerichten entzogen. [Glob 89 (06) 11, 180.]

2—6/III. Tagung der Balneologischen Gesellschaft in Dresden. [BeilAllgZtg (06) H. 3, Nr. 15, S. 126.]

5/III. Feierliche Eröffnung des Museums für Meereskunde in Berlin. Der Deutsche Kaiser, der Ozeanforscher Fürst von Monaco und die hohen Behörden nahmen teil. Prof. Dr. E. v. Drygalski legt in einer Ansprache die Aufgaben des neuen Instituts dar und gedenkt der Verdienste des verstorbenen Prof. Ferd. v. Richthofen um seine Gründung. [ZGsE (06) 4, 255—66. GZ 12 (06) 4, 226. BeilAllgZtg (06) 54, 431.]

Anmerkung: A/I = Anfang, M/I = Mitte, E/I = Ende, x/I = nicht näher bestimmbares Datum des betr. Monats; TP = Tagespresse.

Digitized by Google

II. Geographische Chronik

8-16/III. Bemerkenswerte Stürme. [AnHydr 34 (06) 6, 290—93.]

11/III. Der Anthropolog Obermedizinalrat Dr. Hermann v. Hölder gest. zu Stuttgart (s. S. 285).

12—13/III. Die ostfriesische Küste wird von einer Sturmflut heimgesucht, der höchsten seit Menschengedenken an jener Küste. Die schreckliche Allerheiligenflut von 1570 galt lange Zeit als die höchste, sie wurde durch die Weihnachtsflut von 1717 übertroffen; die nächste Hochflut vom 3. bis 4. Febr. 1825 erreichte am Pegel der alten Emder Bürgerwache 2,23 m über Flutnull. Die Flut von 1901 stieg auf 3,94 m, die vom 12. bis 13. März 1906 aber auf 4,06 m. Es zeigt sich also eine fortschreitende Zunahme der Fluthöhe, die sich vielleicht durch die andauernde Senkung, in der die friesische Küste seit langer Zeit begriffen ist, erklären läßt. [GZ 12 (06) 5, 293. IllZtg (06) 3273, 452; 3274, 477.]

M/III. Großes Hochwasser im Kreise Heydekrug in Ostpreußen. Durch eine bis zum Grund gehende Eisverstopfung trat der Memel über seine Ufer und überschwemmte meilenweit das Gelände. Eine große Anzahl Dörfer, darunter die Kolonie Bismarckburg, gerieten in große Wassersnot und wurden vom Verkehr abgeschnitten. [IllZtg (06) 3273, 452.]

19/III. Dem preußischen Abgeordnetenhaus geht der Gesetzentwurf über die Änderung der Landtagswahlbezirke im Königreich Preußen zu. Die Zahl der Abgeordneten wird von 433 auf 443 erhöht. [IllZtg (06) Nr. 3274, S. 472.]

20/III. Der Deutsche Reichstag genehmigt das Garantiegesetz für die Kameruneisenbahn von Duala nach den Manengubabergen nach den Vorschlägen der Budgetkommission. [ZtgVDEisenbVerwalt 56 (06) Nr. 24, S. 400.]

21/III. Das bayrische Abgeordnetenhaus nimmt das Ordinariat für Geographie an der Münchener Universität entgegen den Beschlüssen des Finanzausschusses mit allen gegen die Stimme des Ausschußreferenten Dr. Schädler und weiterer zwei oder drei Zentrumsmitglieder an.

21/III. Die Budgetkommission des Reichstags lehnt die Errichtung eines »Reichskolonialamts« ab. [TP.]

23/III. In ganz Mitteleuropa ist bei vorherrschend nordöstlichen und nördlichen Winden der stärkste Schneefall des ganzen schneearmen Winters zu verzeichnen. [IllZtg (06) Nr. 3274, S. 488. NatWschr 5 (06) 17, 265 f.]

24—25/III. Ballonfahrt über die Ostsee. Zwei Soldaten vom preußischen Luftschifferbataillon, die am 24. März 12 Uhr mittags bei nördlichem Winde in Berlin aufstiegen und rechtzeitig zu landen versäumten, wurden vom Ballon in großer Lebensgefahr über die Ostsee geschleppt: nach 9stündigem Kampfe erreichten sie die schwedische Küste. [IllZtg (06) 3275, 513 f.]

26/III. Der Dezernent am Kgl. preuß. Statistischen Bureau in Berlin, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Ernst Kluge, gest. (s. S. 287).

27/III. Der Deutsche Reichstag nimmt in dritter Lesung die Kamerun-Eisenbahnvorlage an. [DKolZtg 23 (06) 13, S. 117, 126.]

29/III. Staatsvertrag zwischen Preußen und Bremen wegen weiterer Vertiefung der Unterweser zwischen Bremen und Geestemünde. Der Vertrag umfaßt 19 §§. Bremen erhält die Befugnis, die Unterweser im preußischen Gebiet so zu vertiefen, daß Schiffe mit einem Tiefgang von 7 m in einer Tide von Bremen Stadt nach See gelangen können (§ 1). Preußen trägt keinerlei Kosten (§ 5). Die Lesum ist entsprechend der mit der weiteren Vertiefung der Unterweser eintretenden Senkung des Niedrigwasserstandes auf der Strecke von ihrer Mündung bis 500 m oberhalb derart zu vertiefen, daß unter dem zukünftigen Niedrigwasserspiegel mindestens die Wassertiefe von 1,20 m verbleibt. Dem St. Jürgenslande sind die düngenden Überflutungen tunlichst zu erhalten.

30/III. Der Reichstag nimmt in zweiter Lesung mit 127 gegen 110 Stimmen bei 12 Stimmenthaltungen den

Etat des Reichskolonialamts an (vgl. 21/III). [DKolZtg 23 (06) Nr. 14.]

A/IV. Die Vorarbeiten für die Festlandmachung der Insel Nordstrand sind beendet, nachdem genau ein Jahrzehnt verflossen, seit unter dem verstorbenen Minister v. Thielen die Befestigungsarbeiten großen Stils zur Erhaltung der Halligen und zum Schutze des Festlandes begannen. [TP.]

A/IV. In der preußischen u. niederländischen Staatsregierung wird der Plan erwogen, einen großen Teil des Dollart trocken zu legen, der neuzugewinnende Boden soll nach bodenreformerischen Grundsätzen vergeben werden. [TP.]

1/IV. Eröffnung der Nebenbahn Gedern—Grebenheon—Crainfeld (Dir.-Bez. Frankfurt a. M.). [GA 7 (06) 5, 114.]

5—7/IV. Zwei Beamte des Kgl. Aeronautischen Observatoriums Lindenberg, die Brüder Kurt und Alfred Wegener führen die längstdauernde aller bisherigen Ballonfahrten mit einer Dauer von 52 Stunden und 22 Minuten aus. [s. S. 123, ferner »Die Umschau« 10 (06) 22, 421—25, und über das meteorologische Ergebnis MetZ 23 (06) 7, 289—94.]

14/IV. Jahresversammlung des Gesamtvorstandes des Römisch-Germanischen Zentralmuseums in Mainz. Prof. Dr. Fabricius gab in einem Vortrag: »Mainz und der Limes« eine fesselnde Darstellung der Beziehung des größten Waffenplatzes Obergermaniens mit jenem mächtigen Grenzwerk der Römer gegen das freie Germanien. [BeilAllgZtg (06) H. 12, Nr. 64, S. 512.]

18—19/IV. Zweite Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung.

18—21/IV. 9. Deutscher Historikertag in Stuttgart mit 190 Besuchern. Es wurden zehn Vorträge gehalten, von denen besonders angeführt seien: Der fünfte, von Prof. Dr. Oswald Redlich-Wien, über »historisch-geographische Probleme« eröffnete ungeahnte Perspektiven in dem Nachweis, wieviel Aufgaben noch der historischen Auffassung der Geographie und der geographischen Auffassung der Geschichte gestellt sind, der sechste, von Oberstudienrat Dr. Egelhaaf-Stuttgart, über »England und Europa vor 100 Jahren« und der siebente von Priv.-Doz. Dr. Hartmann-Wien, über die »Wirtschaftsgeschichte Italiens im früheren Mittelalter«. [TP.]

20—21/IV. Konferenz in Berlin über die Fortführung der Main-Kanalisierung nach Aschaffenburg. Staatsvertrag: Preußen übernimmt den Bau der Strecke von Offenbach nach Hanau, Bayern von Hanau bis nach Aschaffenburg (vgl. 30/V, S. 66). [GZ (06) 30, 490. ZtgVDEisenbVerw.]

23/IV. Prof. Dr. F. Buchenau, Realschuldirektor a. D., Botaniker und Pflanzengeograph, gest. in Bremen (s. S. 277).

4/V. Schwere Unwetter richten in Rheinhessen und der Vorderpfalz erheblichen Schaden an. [TP.]

6/V. Feierliche Einweihung des Städtischen Museums in Braunschweig.

14/V. Dr. Ernst Schellwien, ao. Professor der Geologie an der Universität Königsberg, gest. (s. S. 66).

15/V. Das norwegische Storthing nahm einstimmig einen Gesetzentwurf, betr. ein Übereinkommen mit den deutschen Post- und Telegraphenbehörden an, welches die Auslegung und den Betrieb eines neuen Telegraphenkabels zwischen Norwegen und Deutschland auf gemeinsame Kosten betrifft. Die Übernahme des bestehenden Kabels erfolgt für die Hälfte des Wertes beim Zeitpunkt der Übergabe. [TP.]

M/V. Abschluß der Festlichkeiten zur Eröffnung der deutschen Mittelmeer-Levante-Linie durch einen Empfang auf dem Lloyddampfer »Therapia« im Hafen von Odessa. [TP.]

M/V. Große Überschwemmungen in Schwaben. [TP.]

16/V. Prof. Dr. Hermann Obst, Begründer und Direktor des Museums für Völkerkunde in Leipzig, gest. (s. S. 290—91).

19—20/V. 1. Kongreß deutscher Anhänger der internationalen Hilfs-

Digitized by Google

sprache Esperanto. Dabei wurde eine »Deutsch-sprachliche Esperanto-Gesellschaft« gegründet. [TP.]

26/V. Der Deutsche Reichstag lehnt die südwestafrikanische Entschädigungsfrage sowie die Fortsetzung der Bahn Lüderitzbucht-Kubub bis Keetmanshoop und auch das selbständige Kolonialamt ab (vgl. 21. u. 30/III, S. 64). [DKolZ 23 (06) 22, 210 f.]

30/V. Der Staatsvertrag über die Kanalisierung des Mains wird vom preuß. Abgeordnetenhaus angenommen (vgl. 20/IV, S. 65). [GZ 46 (06) 42, 675.]

E/V. Schwere Unwetter, Orkane und wolkenbruchartige Regengüsse in verschiedenen Gegenden des Reiches. [TP.]

x/V. Die Zeitschrift für Gletscherkunde beginnt zu erscheinen. Sie wird als Organ der Internationalen Gletscherkommission unter Mitarbeit mehrerer Fachgenossen von dem Wiener Prof. Ed. Brückner herausgegeben und erscheint im Verlag von Gebr. Bornträger in Berlin. Der Jahrgang soll höchstens 5 zwanglose Hefte von 80 Druckseiten umfassen und 16 M. kosten. Bisher liegen drei Hefte der neuen Zeitschrift vor (vgl. S. 123 Gletscherforschung). [GA (06) 6, 129 f.]

1/VI. Ein allgemeiner Wetternachrichtendienst wird probeweise für folgende Staaten eingerichtet: Preußen, Großherzogtümer Mecklenburg-Schwerin, Sachsen-Weimar, Mecklenburg-Strelitz und Oldenburg, Herzogtümer Braunschweig, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Coburg-Gotha und Anhalt, Fürstentümer Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen, Waldeck, Reuß j. L., Schaumburg-Lippe und Lippe sowie der freien und Hansestädte Lübeck, Bremen und Hamburg (vgl. 15/VI). [TP.]

1/VI. Dr. Georg Huth, Priv.-Doz. für ostasiatische Sprachen an der Berliner Universität, gest. (s. S. 286).

1/VI. 6. Jahres-Versammlung des Historischen Vereins f. Oberbayern. Priv.-Doz. Dr. Th. Bitterauf spricht über die Entstehungsgeschichte des Ludwig-Donau-Mainkanals und den Anteil, den die Könige Bayerns an der Förderung dieser wichtigen Wasserstraße genommen haben. [TP.]

1/VI. Ein mit heftigem Gewitter verbundener Orkan richtet in der nördlichen Wetterau große Verwüstungen an. [TP.]

2/VI. Feierliche Eröffnung des Teltowkanals (vgl. K. 2) durch den Deutschen Kaiser. Sie wird dadurch vollzogen, daß die Kais. Dampfjacht »Alexandria« eine bei Klein-Glienicke über den Kanal gespannte Schnur durchschneidet. Der Erbauer des Kanals, Geh. Baurat Havestadt verfaßte eine »Festschrift zur Einweihung des Teltowkanals«, die einen umfassenden Überblick über die Entstehung und den Bau des großartigen Unternehmens gibt. [ArchPostTelegr (06) 23, 746—49. IllZtg (06) 3285, 965.]

2/VI. Der ehemalige Professor der Mineralogie an der argentinischen Universität Cordova, Dr. Ludwig Brackebusch, gest. in Hannover (s. S. 276).

7/VI. Konferenz zur Beratung der wichtigsten Fragen bei der Gewinnung von und dem Handel mit Kautschuk. [DKolZtg 23 (06) 25, 247.]

8/VI. Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft zu Königsberg i. Pr. unter dem Vorsitz ihres Präsidenten, des Herzogs Johann Albrecht von Mecklenburg. [Eingeh. Bericht s. DKolZtg 23 (06) 24, 229—36.]

15/VI. Der am 1/VI probeweise eingerichtete Allgemeine Wetternachrichtendienst wird endgültig, dauernd und einheitlich geregelt.

18/VI. Wolkenbruchartige Regen richten in Oberschlesien große Verheerungen an. [TP.]

18—19/VI. Sitzungen des deutschen Kolonialrates zur Beratung über die Etats der Schutzgebiete. Sie gibt Anlaß zur Durchsprechung folgender Probleme: bei Kamerun: Schaffung eines Lehrstuhls für Kolonialrecht, Reformation der Prügelstrafe, Abgrenzungen Kameruns, Neuanpflanzungen für exportierten Kautschuk; bei Togo und Deutsch-Südwestafrika: Ausbau der Ver-

Digitized by Google

kehrsanlagen; bei Deutsch-Ostafrika: Gefahr des Islam, Hüttensteuer, Eisenbahnprojekte, Baumwollkultur; bei Deutsch-Neuguinea: Die geologische Erforschung des Landes, Arbeitermangel. [TP. DKolZtg 23 (06) 26, 250f.]

21/VI. Der Nestor der deutschen Geographen, Wirkl. Geheimrat Prof. Dr. G. v. Neumayer, der langjährige Leiter der Deutschen Seewarte, vollendete am 21. Juni in voller Rüstigkeit des Körpers und des Geistes sein 80. Lebensjahr. Eine würdige Vorfeier wurde ihm von seinen Mitbürgern in Neustadt a. d. Hdt am Abend des 16. Juni, von seinen Fachgenossen, Akademien, gelehrten Gesellschaften usw. am 17. Juni dargebracht, bei welcher Gelegenheit eine Neumayer-Stiftung zur Unterstützung von jungen Gelehrten ins Leben gerufen wurde. Möge es dem Jubilar gestattet sein, noch lange Jahre das wohlverdiente otium cum dignitate in seiner Heimat zu genießen. [PM 52 (06) 6, 143. BeilAllgZtg (06) 112, 295; 140, 513. IllZtg (06) 3286, 996*.]

21/VI. Über ganz Elsaß-Lothringen gehen an diesem und den vorhergehenden Tagen schwere Gewitter mit wolkenbruchartigen Regen und Hagelschlag nieder. [TP.]

22/VI. Fritz Schaudinn, Leiter der Protozoenabteilung am Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten in Hamburg, gest. (s. S. 294).

6/VII. Feierliche Einweihung des Crefelder Rheinhafens (vgl. K. 1). Der Hafen wurde nach dem Entwurf des Reg.-Baumeisters Hentrich in Münster, der am 22. Dez. 1899 angenommen wurde, gebaut. Der erste Spatenstich geschah am 14. Mai 1903. Bereits im Nov. 1905 konnte der Hafen in Betrieb genommen werden. Er liegt im Gebiet des alten Städtchens Linn, das 1901 in Crefeld eingemeindet worden ist. Das 1800 m lange Hafenbecken wird von einer dem Straßen- und Eisenbahnverkehr dienenden Drehbrücke in zwei Teile geteilt, den Außen- oder Rheinhafen und den Binnen- oder Osthafen. Die Bedeutung des Crefelder Rheinhafens liegt im wesentlichen in der Zukunft. Bestimmend für seine Anlegung war die Erwartung, daß der Rhein—Maas—Schelde-Kanal Aussicht auf baldige Durchführung habe und auch der Rhein—Niers-Kanal gebaut werde. Crefeld ist der gegebene Ausgangspunkt für diese beiden Kanäle. Vermöge seiner Lage und seiner Eisenbahnverbindungen würde dem Crefelder Hafen, da der Rhein—Maas—Schelde-Kanal die natürliche westliche Verlängerung des geplanten preußischen Mittellandkanals und des Dortmund—Rhein-Kanals bilden würde, eine hervorragende industrielle und handelspolitische Zukunft gesichert sein. Der Weg von dem großen rheinisch-westfälischen Industrie- und Kohlengebiet nach der mächtig emporstrebenden belgischen Hafen- und Handelsstadt Antwerpen würde fast um die Hälfte verkürzt, abgesehen davon, daß die Fahrt durch den Kanal bedeutend sicherer sein wird als der vorhandene gefahrvolle und schwierige Weg durch Flußarme des Rheins und der Schelde und die Watten längs der Nordseeküste. [ArchPostTelegr (06) 17, 538—45. ZtgVDEisenbVerw 46 (06) 52, 840. IllZtg (06) 3289, 62; 3291, 149.]

7—25/VII. Allgemeine deutsche geodätisch-kulturtechnische Ausstellung im Anschluß an die 25. Hauptversammlung des deutschen Geometervereins in Königsberg. Die Ausstellung, die erste größeren Umfangs in Deutschland, veranschaulichte die Mannigfaltigkeit der Aufgaben, die diese Disziplin zu lösen hat. Vor allem wurden kulturtechnische Musteranlagen im Betrieb vorgeführt. [GA 7 (06) 5, 114. ZVermess 35 (06) 33, 862—71.]

10/VII. Der Geograph Dr. Christian Gruber, Professor an der Städtischen Handelsschule in München, gest. (s. S. 283—84).

11/VII. Direktor Archenhold beobachtet auf der Treptow-Sternwarte 10 Uhr 45 Min. abends eine helle Feuerkugel. Sie ging vom Sternbild des Schwan aus und bewegte sich auf den Ringnebel in der Leier. Die Erscheinung hinterließ einen Schweif, der fast 1 Minute sichtbar war. [TP.]

14/VII. Die Hamburg—Amerika-Linie eröffnet mit dem Dampfer »Canadia« die erste deutsche Dampferlinie nach dem Persischen Golf. Zunächst wird der Dienst monatlich sein. [Le Canal de Suez, 2 Juin.]

19/VII. Geh. Reg.-Rat Dr. Albert Voß, Direktor der vorgeschichtlichen Abteilung des Berliner Museums für Völkerkunde, gest. (s. S. 297).

x/VII. Die Regierungen der Niederlande und des Deutschen Reiches beginnen die Verhandlungen über eine Deutsch - niederländische Postunion nach dem Muster des seit Jahrzehnten zwischen Deutschland und Österreich-Ungarn bestehenden Postvertrages, nach dem Sendungen von Holland nach Deutschland und umgekehrt nach dem Tarif für inländische Sendungen behandelt werden sollen. [TP.]

1/VIII. Bemerkenswertes Nachtgewitter im Süden von Hamburg. [Weltall 7 (07) 7, 97—99.]

5—10/VIII. Kongreß der Deutschen anthropologischen Gesellschaft in Görlitz. Von den gehaltenen Vorträgen seien angeführt: 6/VIII. Museumsdirektor Feyerabend-Görlitz »Ergebnisse der vorgeschichtlichen Forschung in der Oberlausitz«. Oberpfarrer Th. Stock-Rothenburg »Die Langwälle in der preußischen Oberlausitz«. Prof. Lissauer-Berlin »3. Bericht der Zentralkommission über den Fortschritt der prähistorischen Typenkarten«. — 7/VIII. Prof. Luschan-Berlin »Bericht über die Konferenz in Monaco«. Pfarrer Walter-Ossling »Skizze aus dem Volkstum der Wenden vom Anfang des 20. Jahrhunderts«. Prof. Dr. Anton Herrmann-Budapest »Die Armenier in Ungarn und Siebenbürgen«. Prof. Dr. v. Luschan »Die Altertümer von Rhodesia« (vgl. K. 29). — 9/VIII. Sanitätsrat Dr. Köhl-Worms »Die jüngere Steinzeit Süddeutschlands«. Frič-Prag »Die Matschikul-Stämme im Chaco-Boreal (vgl. S. 154). [Allg ZtgBeil (06) 183, 269 ff.; 184, 275 ff.; 187, 299 ff.]

14/VIII. Über die Rheinprovinz geht ein schweres Unwetter nieder. Es wird der Wetterdienststelle in Aachen öffentlich der Vorwurf gemacht, daß sie den Sturm in ihrer Wetterprognose nicht vorhersagte. [TP.]

20—25/VIII. 7. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins in Danzig. Aus der Tagesordnung: »Forstliche Behandlung der Ödländereien in Westpreußen und Dünenbau«. 23/VIII. »Frische Nehrung«. 25/VIII. »Hela«. [TP.]

22/VIII. Dr. Carl Reinhertz, Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule zu Hannover, gest. (s. S. 292).

31/VIII. 1. Sitzung des Vereins zur Schiffbarmachung der Werra. Es wird beschlossen, zu wirken: 1. für die Kanalisierung der Werra, und zwar 2. bis Wernshausen hinauf und 3. für Weser-Kanalschiffe mit 1,50 m Tauchtiefe. [TP.]

E/VIII. Eröffnung der Jubiläums-Gartenbau-Ausstellung in Kassel. Sie ist mit einer Kolonial-Ausstellung verbunden, die die Produkte und Nutzpflanzen unserer Kolonien vorführt.

x/VIII. Der Dampfer »Großherzog von Oldenburg« der Norddeutschen Seekabelwerke, Aktien-Ges. Nordenham a. d. Weser, beginnt mit der Legung des Kabels Vigo-Walfischbai, der zweiten Hälfte des Kabels, das Deutsch-Südwestafrika mit dem Mutterland verbinden soll. [TP.]

1—3/IX. Verbandstag der deutschen Touristenvereine in Würzburg. [IllZtg (06) 3285, S. 970.

8—9/IX. In der Nacht vom 8. zum 9/IX. ist unweit Helgoland der Schlußspleiß im neuen Unterseekabel Duhnen (Kuxhaven)-Arendal hergestellt worden und damit neben dem bestehenden Kabel Sylt-Arendal eine zweite telegraphische Verbindung zwischen Deutschland und Norwegen geschaffen. Die Verlegung erfolgte durch den Kabeldampfer »Stephan« der Norddeutschen Seekabelwerke in Nordenham auf gemeinsame Kosten der beiden Länder. [Arch fPost uTelegr (06) 21, 686. GA 7 (06) 10, 234. J télégr 30 (06) 12, 291.]

11/IX. Der stellvertr. Direktor der

Digitized by Google

Kolonialabteilung Erbprinz Ernst zu Hohenlohe-Langenburg wird von seinem Amte entbunden und an seine Stelle Bankdirektor Bernhard Dernburg ernannt.

12—15/IX. 21. Allgemeine Versammlung der Astronomischen Gesellschaft in Jena. Sie ist stark besucht, fast alle Kulturstaaten der Erde sind vertreten. Vorträge: 13/IX. Prof. H v. Seeliger-München: Über die empirischen Glieder in der Theorie der inneren Planeten; Geheimrat Albrecht-Potsdam: Die Anwendung der drahtlosen Telegraphie auf astronomische Längenbestimmungen; Prof. Hartmann-Potsdam: Ein neues Verfahren zur Ausmessung von Sternspektrogrammen; Prof. H. Ebert-München: Die anomale Dispension in der Astronomie. 15/IX. Dr. Burrau-Kopenhagen: Das Dreikörperproblem; Prof. Charlier-Lund: Die zweite Form des Fehlergesetzes. [BeilAllgZtg (06) 233, 55f.; 33, 62f.; 34, 70f. Astron Nachr 172 (06) Nr. 4127. GA 7 (06) 10, 233.]

16—22/IX. 78. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Stuttgart. Aus der überreichen Tagesordnung können hier nur folgende Vorträge genannt werden: *Abt. Astron. u. Geodäsie:* Hammer-Stuttgart: Demonstration einiger neuerer geodätischer und topographischer Instrumente; Kübler-Eßlingen: Das Gleichgewichtsverhältnis der Materie zum Weltraum; Marcuse-Berlin: Die astronomische Ortsbestimmung im Luftballon; Stechert-Hamburg: Zeit- und Breitenbestimmungen durch Beobachtung gleicher Zenithdistanzen; Sterneck-Czernowitz: Die scheinbare Form des Himmelsgewölbes; Wellisch-Wien: Bestimmung der Erdgestalt durch Ausgleichung von Breitengradmessungen nach der Methode der kleinsten Quadrate. *Abt. Geophysik, Meteorol. u. Eismagnetismus:* Archenhold-Berlin: Sonnenflecke und Erdströme; Börnstein-Berlin: Der neuerrichtete öffentliche Wetterdienst für Norddeutschland (vgl. 1/VI S. 66); de Quervain-Zürich: Die Erforschung der Luftzirkulation in größeren Höhen der Atmosphäre. *Abt. Geogr., Hydrogr. u. Kartogr.:* Gravelius-Dresden: Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß; Gugenhan-Stuttgart: Der Stuttgarter Talkessel von alpinen Gletscherströmen ausgehöhlt; Haardt v. Hartenthurn-Wien: Die neueren geographischen und topographischen Arbeiten auf der Balkanhalbinsel; Halbfaß-Neuhaldensleben: Neuere Fortschritte der Seichesforschung; Hammer-Stuttgart: Bestrebungen der neueren Landestopographie; Metzeroth-Stuttgart: Gewinnung einer Kupferdruckplatte aus einer Steingravierung oder Steinzeichnung. [Programm d. Tagung.]

19/IX. Bei Schwedt a. O. erfolgt der erste Spatenstich zu dem Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin (vgl. Karte 3).

22/IX. Prof. Dr. Wilhelm Sklarek, Herausgeber der im Verlag von F. Vieweg & Sohn in Braunschweig erscheinenden »Naturwissenschaftlichen Rundschau« feiert seinen 70. Geburtstag. [TP.]

A/X. Die Gründung einer Hamburg-Bremer Afrika-Linie zur Herstellung von Schiffsverbindungen mit westafrikanischen Plätzen zwischen Senegal und Lüderitzbucht ist in die Wege geleitet.

2/X. Der deutsche Gesandte Dr. Rosen hält seinen feierlichen Einzug in Fez. [IllZtg (06) 3308, 618f. Quest Dipl 10 (06) 232, 509.]

3/X. Das neue Vermessungsschiff »Planet« geht von Amboina nach den Hermit-Inseln in See (vgl. 21/I. u. S. 161). [DKolZtg 23 (06) 41, 401.]

6/X. Louis August Himly, Mitgl. d. Akademie, Ehrendekan der philos. Fakultät der Universität Paris, Prof. d. hist. Geogr., gest. zu Sèvres (s. S. 285).

6/X. 1. Ferdinand v. Richthofen-Tag in Berlin. Von den angenommenen »Leitsätzen für den Ferdinand v. Richthofen-Tag« lauten die beiden ersten: Der Ferdinand v. Richthofen-Tag ist als zwanglose Vereinigung ehemaliger Schüler Ferdinand v. Richthofens am 6. Okt. 1906

begründet worden. Er bezweckt die Pflege des Andenkens an die Persönlichkeit und die Lebensarbeit Richthofens, sowie die Förderung aller Unternehmungen, die sich an seinen Namen knüpfen. Die übrigen Sätze regeln die Geschäftsführung. [GA 7 (06) 12. 281 f.]

9—10/X. Erfolgreiche Aufstiege des Grafen Zeppelin mit seinem neuen Luftschiff auf dem Bodensee. [IllZtg (06) 3303, 620a.]

10—15/X. Feier des 25jährigen Bestehens des Berliner Vereins für Luftschiffahrt; damit verbunden der 3. ordentliche Deutsche Luftschiffertag (14/X.), die internationale Ballonwettfahrt und die Tagung der Fédération Aeronautique Internationale (15/X.). Diese beschließt: 1. Es soll ein internationales aeronautisches Wörterbuch geschaffen werden. 2. Die Regierungen sollen jedem einzelnen Ballon Legitimationspapiere in Paßform versiegelt mitgeben. 3. Ein internationales Luftschiffer-Abzeichen soll geprägt werden. [BeilAllgZtg (06) 238, 94 ff. IllZtg (06) 3303. 630.]

15—16/X. Kartelltag aller deutschen wissenschaftl. Körperschaften in Göttingen.

22/X. Dr. Emil Schmidt, früher ao. Prof. d. Anthropologie an der Universität Leipzig, gest. (s. S. 295).

27/X. Eröffnung der von der Korporation der Kaufmannschaft gegründeten Handelshochschule in Berlin. Dozent für Geographie (und kaufmännisches Unterrichtswesen) ist Professor Dr. Dunker.

27/X. Feierliche Übernahme der neueingerichteten Roosevelt-Professur für Amerikanistik an der Universität in Berlin durch Prof. Burgess in Gegenwart des Kaisers. Gründung eines amerikanischen Instituts. [IllZtg (06) 3306, 762.]

28/X. Kolonialfest in Halle a.S. Der Herzog Johann v. Mecklenburg und der stellvertr. Kolonialdir. Dernburg nehmen teil.

29/X. Die Ratifikationsurkunden zu dem am 17/XII. 04 im Haag unterzeichneten Niederlassungsvertrage zwischen dem Deutschen Reiche und den Niederlanden werden ausgewechselt.

10/X. Die »Gemischte Kommission zur Regelung der deutsch-russischen Grenze zwischen der Ostsee und der Memel« beendet ihre Arbeiten. Die Arbeit der Kommission, die aus deutschen und russischen Offizieren und Kartographen unter dem Vorsitz des Generalleutnants z. D. Sommer besteht, begann im Jahre 1891. Eingriffe in das Privatrecht sind bei der Grenzregulierung unterblieben. Ein Wertzuwachs ist daher weder auf deutscher noch auf russischer Seite erfolgt. Es sind lediglich durch Geradelegung kleiner Wasserläufe neue und einfachere Grenzlinien geschaffen worden. [GA 7 (06) 10, 235.]

A/XI. Die Direktion der anatolischen Bahnen befaßt sich mit dem Bau einer neuen Eisenbahnstrecke, welche, als weiteres Stück der Bagdadbahn, Bulgurlu mit Adana verbinden soll.

4/XI. Der Geh. Hofrat Prof. Ernst Förstemann, Nestor und bedeutendster Förderer der amerikanistischen Wissenschaft, bes. d. Mayaforschung, gest. in Charlottenburg (s. S. 280).

5—7/XI. Bereisung der masurischen Seen durch eine Ministerialkommission. Man gelangt zur völligen Übereinstimmung über die Maßregeln, die zur endlichen Durchführung des masurischen Kanalplanes zu ergreifen sind. Das Seengebiet soll durch den Schiffahrtskanal Mauersee-Allenburg dem direkten Dampferverkehr mit Königsberg und der Ostsee erschlossen werden. [TP.]

12/XI. Feierliche Eröffnung des Rautenstrauch-Joest-Museum für Völkerkunde in Cöln a. Rh. Den Grundstock bilden die von der Familie Rautenstrauch gestifteten Sammlungen sowie die des Ethnographen Wilhelm Joest, der 1897 auf seiner letzten Reise in der Südsee starb. Die Leitung des neuen, auf Kosten der Frau Rautenstrauch erbauten Museums hat der Ethnograph Dr. W. Foy. [Glob 90 (06) 24, 387. GA 7 (06) 12, 283.]

12/XI. Der Schaumburg-Lippesche

Digitized by Google

Landtag nimmt den Staatsvertrag zwischen Schaumburg-Lippe und Preußen über den Rhein-Weser-Hannover-Kanal an.

13/XI. Unter großen Feierlichkeiten wird die Grundsteinlegung des Deutschen Museums in München vollzogen. Der deutsche Kaiser vollzog die Hammerschläge mit den Worten: Den dahingegangenen Forschern zum Gedächtnis, den lebenden zur Anerkennung, den nachkommenden zur Aneiferung, dem Prinz-Regenten ein ewig ragendes Denkmal. Prinz Ludwig von Bayern vollzog die Handlung mit dem Spruche: Zum Heil, Nutz und Frommen des deutschen Reiches, des Staates Bayern und seiner Hauptstadt München. [TP.]

19/XI. Die Instrumente der kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Straßburg i. E. zeigen um 8h 37m 8s a. m. ein heftiges Fernbeben in etwa 14500 km Entfernung an. Nach späteren Nachrichten hat es in Westaustralien stattgefunden. [BeilAllgZtg (06) 275, 390.]

27/XI. In Darmstadt findet in Gegenwart des Großherzogs die feierliche Einweihung des von Prof. Alfred Messel neuerbauten Hessischen Landesmuseums statt. [IllZtg (06) 3312, 1029.]

A/XII. Die Regierung tritt in Beratungen zur Aufforstung der kahlen Höhen des Eichsfeldes. Das früher waldreiche Gebiet erleidet seit der Entwaldung durch die alljährlich niedergehenden Unwetter schwere Schädigungen. [TP.]

5/XII. Eröffnung des Hamburger Hauptbahnhofs.

9/XII. Carl Ochsenius, Dr. h. c., hervorragender Montangeologe, gest. in Marburg (s. S. 291).

10/XII. Der deutsche Reichstag nimmt in dritter Lesung den Gesetzentwurf zur Ausführung der Generalakte der Konferenz von Algeciras an (vgl. S. 108). [IllZtg (06) 3312, 1029. QuestDiplCol 10 (06) 236, 761.]

11/XII. Ein von der schwedischen Regierung eingesetzter Ausschuß berät über die Dampffährenverbindung zwischen Schweden und Deutschland. [TP.]

13/XII. Im deutschen Reichstag steht der Nachtrag zum Reichshaushaltsetat und zum Etat der Schutzgebiete für 1906 zur 2. Beratung. Es werden 29220000 M. als weitere einmalige Ausgabe aus Anlaß des Eingeborenenaufstandes in Südwestafrika verlangt. Die Budgetkommission hatte den Nachtragsetat in allen Teilen abgelehnt. Ein Antrag Ablaß bewilligt die geforderte Summe »mit der Maßgabe, daß die Heimsendung von weiteren 4000 Mann im Laufe des Rechnungsjahres erfolgen soll und bis zum Ablauf des Rechnungsjahres Vorbereitungen zu einer erheblichen weiteren Verminderung der Gesamtstärke der Schutztruppen, entsprechend der fortschreitenden Beruhigung des Schutzgebiets, getroffen werden«. In namentlicher Abstimmung wurde der Antrag Ablaß mit 176 gegen 171, hierauf die unveränderte Regierungsvorlage mit 178 gegen 168 Stimmen abgelehnt. Darauf spricht der Reichskanzler die Auflösung des Reichstages aus. [IllZtg (06) 3312, 1029. QuestDiplCol 10 (06) 236, 776.]

14/XII. In Berlin wird in Gegenwart des Kaisers das von Schwartz erbaute neue Verkehrsmuseum feierlich eröffnet.

19/XII. Die Instrumente der kais. Hauptstation für Erdbebenforschung in Straßburg i. E. verzeichnen um 3h 30m a. m. ein Fernbeben mit einer Herdentfernung von 15500 km. [AllgZtg (06) 297, 568.]

22/XII. Die Seismometer der Münchener Erdbebenstation verzeichnen 7h 30m a. m. ein besonders starkes Fernbeben, das dem von San Francisco an Stärke nahezu gleichkommt. Der Herd liegt 5000 km nach Osten, vermutlich in Turkestan. [BeilAllgZtg (06) 299, 583.]

22/XII. Nachts 11 Uhr wird über der Ostsee nördlich von Swinemünde ein starkes Nordlicht beobachtet. [TP.]

25/XII. Im Riesengebirge herrscht schwerer Sturm. [IllZtg (07) 3314, 25.]

28/XII. Auf der Elbe tritt schwerer Eisgang ein. [IllZtg (07) 3314, 25.]

Digitized by Google

29/XII. Der Afrikaforscher Prof. Dr. Georg Schweinfurth feiert seinen 70. Geburtstag.

2. Deutsche Kolonien *)

a) Togo

A/I. Das Kaiserl. Gouvernement in Lome gibt mit Beginn des Jahres ein monatlich zweimal erscheinendes »Amtsblatt für das Schutzgebiet Togo« heraus; es kostet vierteljährlich 2 M.

1/I. Amtliche Volkszählung in Togo. Die weiße Bevölkerung hat sich im letzten Jahre von 224 auf 243, d. h. um 19 (10 Frauen, 9 Männer) vermehrt.

23/IV. Um die Aufforstung des Schutzgebiets zu fördern, gewährt das Gouvernement Prämien für die Pflanzung von Nutzbäumen.

2/VI. Die Teilstrecke Noëpe — Assahun der Lome — Palime-Bahn wird eröffnet. [GA 7 (06) 7, 163.]

7/VI. J. W. Preil, Bezirksamtmann in Togo, gest. in Duala in Kamerun (s. S. 291).

b) Kamerun

A/I. Das Gouvernement verteilt zur Förderung der Baumwollkultur 6000 Pfund Saatgut.

26/I. Die Budgetkommission des deutschen Reichstags nimmt mit großer Mehrheit die Kameruneisenbahnvorlage an.

X/I. Gesandte aus der Landschaft Ndogontomb treffen beim Bezirksamtmann von Edea ein, um die friedliche Unterwerfung des Stammes zu erklären.

A/III. Die Einwohner einiger aufrührerischer Ortschaften beunruhigen durch Raub und Wegelagerei die Landschaft Bali und die Straße Bali-Tinto. Der teilweise sehr hartnäckige Widerstand wird gebrochen und die Gegend gesichert.

19/III. Die Vertreter der englischen und deutschen Regierung schließen in London ein Abkommen über die Grenze zwischen dem britischen und deutschen Gebiet von Yola bis zum Tschadsee. [Näheres s. 16/VII.]

20/III. Der deutsche Reichstag genehmigt das Garantiegesetz für die Kameruneisenbahn von Duala nach den Manengubabergen nach den Vorschlägen der Budgetkommission. [ZtgVDEisenbahnVerwaltung 56 (06) 24, 400.]

27/III. Der Reichstag nimmt in 3. Lesung die Kameruneisenbahn-Vorlage an.

x/III Nach den Fesstellungen der deutsch - französischen Kommission liegt Missum - Missum auf deutschkameruner Gebiet.

6/IV. Hptm. Dominik nimmt die Unterwerfung des Häuptlings Ngute an.

29/IV. Die 2. und 6. Expeditionskompagnie treten von Bamum-Babungo den Vormarsch in das Banssogebiet an, dessen friedliche Unterwerfung trotz jahrelanger Verhandlungen nicht hatte erreicht werden können und vereinigen sich nach mehreren hartnäckigen Gefechten in Kumbo.

E/IV. Hptm. Scheunemann hat die Landschaft Assobam beruhigt. Die Häuptlinge haben sich unterworfen.

x/IV. Hptm. v. Stein erkundet einen neuen Verkehrsweg von Njong bis zur Ostgrenze (vgl. S. 143).

9/V. Hptm. Glauning greift den Wald, in dem sich der ungehorsame Häuptling der Banssos mit seinen Leuten aufhält, systematisch an und bringt den Gegnern schwere Verluste bei; sie bitten um Frieden.

E/V. Bei Grabausschachtungen unweit der Station Kusseri wird ein ethnographisch wichtiger Fund gemacht; es werden zwei nahezu einen Meter hohe Tongefäße freigelegt.

7/VI. Konferenz zur Beratung der wichtigsten Fragen bei der Gewinnung von und dem Handel mit Kautschuk.

16/VII. Der Londoner Vertrag über die britisch - deutsche Grenze zwischen Yola und Tschadsee vom

*) Wo keine anderen Quellen genannt werden, sind die Angaben dem Deutschen Kolonialblatt und der Deutschen Kolonialzeitung entnommen.

Digitized by Google

19/III. wird ratifiziert. Der Verlauf der neuen Grenze ist aus K. 15 zu ersehen. Es wird außerdem vereinbart, daß die neue Grenze, soweit sie nicht Flußläufen folgt, sobald als möglich vermarkt werden soll und daß die Vermarkungskommission die Befugnisse haben soll, aus praktischen Gründen von den geraden Grenzlinien bis zu 1 km abweichen zu können und die Zugehörigkeit von Flußinseln nach Billigkeit zu bestimmen. An den Grenzflüssen erhält die Bevölkerung auf beiden Ufern gleiche Schiffahrts- und Fischereirechte. Bei eintretenden Gebietsaustauschungen dürfen die Besitzer frei wählen, auf welche Seite sie sich ansiedeln wollen. Ein Blick auf Karte 15, auf der sowohl die neue als auch die alte Grenze eingetragen ist, gibt ein übersichtliches Bild von den Arealveränderungen der beiden grenzregulierenden Mächte. Der gegenseitige Gebietsaustausch ist annähernd gleich, doch wäre der Besitz oder Verlust von einigen Quadratkilometern für uns von nebensächlicher Bedeutung, Hauptsache ist, daß das Zentrum des alten Bornu-Reiches Dikoa deutsch geworden ist, ohne daß die deutschen Tschadseeländer als Rumpf ohne Kopf wertlos sind. [Treaty Series Nr. 17, 1906, 10 S.†. GZ 12 (06) 11. 643. Mouv G 23 (06) 41, 511—14. BCAfr 16 (06) 10, 297†. BSGItal 7 (06) 12, 1268—70†.]

x/VIII. Dienstreise des Bezirksamtmanns in die wenige Tagereisen von Edea entfernte Landschaft Babimbi.

3/X Der Gouverneur von Kamerun erläßt eine Verordnung gegen den Kautschuk-Raubbau. Sie verbietet, einen Gummibaum umzuschlagen oder so anzupflanzen, daß er eingeht oder in seinem Wachstum dauernd geschädigt wird, ferner eine gummiliefernde Liane tiefer als 1 Meter über dem Erdboden abzuschlagen oder abzuzapfen.

M/X. Das kolonialwirtschaftliche Komitee beschließt, die Holzbestände von Kamerun durch eine fachmännische Kommission untersuchen zu lassen.

26/X. Das Gouvernement von Kamerun verbietet die Ausfuhr von und den Handel mit Elefantenzähnen unter fünf Kilogramm.

M/XI. Ein größeres Motorboot, das für den Stromdienst auf dem Wuri bestimmt ist und über Yobassi hinaufdampfen kann, geht nach Duala ab.

c) Südwestafrika

1/I. Bis zum 1. Jan. 1906 haben sich in Gibeon vom Feinde gestellt: 1400 Hottentotten, darunter 500 Männer mit 162 Gewehren. In Omaruru, Omburu und Otjihaenena stellten sich bis zum gleichen Termin 737 Hereros (190 Männer mit 23 Gewehren).

1/I. Die Otavibahn ist bis km 333, rund 200 km hinter Omaruru, fertiggestellt.

5/I. Hptm. v. Lettow-Vorbeck greift bei Duurdrift (70 km östlich von Narmbar mit 62 Gewehren eine etwa gleich starke Hottentottenbande an. Das Gefecht endet mit dem Abzug des Gegners nach Norden.

5/I. In Windhuk wird ein Schulverein gegründet, dem sofort 46 Mitglieder beitreten.

5/I. Die Kapregierung hat die Grenze von Deutsch-Südwestafrika bis zur Erledigung der Streitfragen gegen die Ausfuhr geschlossen. [TP.]

13/I. Cornelius überfällt einen Viehposten bei Unnub nördlich von Bethanien. Bei der Verfolgung gelang es, ihn am 19. Jan. zum Kampf zu stellen und nach dreistündigem Gefecht in die Flucht zu schlagen.

M/I. Die Rinderpestsperre auf dem Baiwege und die Milzbrandsperre auf der Etappenstraße Windhuk-Kubub werden aufgehoben.

29/I. 198 Hereros, darunter Kapitän Michael von Omaruru mit 82 Männern, die als Minenarbeiter nach Kapstadt angeworben sind, schiffen sich in Walfischbai ein.

1/II. Oberleutn. Richard Schröder fällt in einem Gefecht in den kleinen Karasbergen.

1/II. Morenga und Joh. Christian sitzen bei Hartebeestmund, Major v. Estorff zieht zu ihrer Verfolgung neue Truppenteile heran. Hptm. Wobring kämpft erfolgreich gegen Viehräuber in den Karasbergen.

Digitized by Google

3/II. Isaak Witboi, der älteste Sohn und Nachfolger Hendrik Witbois, stellt sich mit 21 Mann und 13 Gewehren in Numub.

5/II. Die Gesamtzahl der Kriegsgefangenen beträgt an diesem Tage 13040 Köpfe, darunter 10677 Hereros (2720 Männer) und 2300 Hottentotten (730 Männer).

6/II. Ein neuer Transport von 57 Offizieren und 700 Mannschaften geht von Hamburg nach Deutsch-Südwestafrika ab.

7/II. Der Gouverneur erläßt eine Verfügung, die auf eine milde Behandlung der Eingeborenen dringt.

7/II. In einem Patrouillengefecht bei Eendoorn fallen Leutn. Erich Bender und 2 Reiter.

14/II. Die Abteilung des Hptm. v. Erckert verteidigt sich in einem Gefecht bei Norechab erfolgreich gegen einen Überfall Morengas. [TP.]

18/II. Bis zu diesem Tage haben sich 1669 Hereros gestellt.

x/II. Der Bethanierhäuptling Cornelius stellt sich mit 300 seiner Leute bei Chamasis nordwestlich von Bersaba; da sie mit ihrem Anspruch auf den Besitz des geraubten Viehs abgewiesen werden, reiten sie wieder ab. Von Hptm. v. Volkmann hartnäckig verfolgt, muß Cornelius sich diesem mit allen seinen Leuten ergeben.

A/III. Die Trasse der Otavibahn ist bis zum Endpunkt bei Tsumeb (km 570) festgelegt; die Erdarbeiten sind bis km 460 fertig, die Schienen bis km 370 gelegt.

11/III. Angriff gegen den umstellten Morenga auf Pelladrift. In den nächsten Tagen Kämpfe bei Hartebeestmund und Umgegend. Der Gegner wird von den Wasserstellen am Oranje vertrieben und am 14/III. nochmals gestellt.

M/III. Major v. Estorff hat die Verfolgung der Hottentotten mit allen verfügbaren Truppen aufgenommen. Die in Englisch-Ramansdrift gesammelten Flüchtlinge werden von der Kap-Polizei ins Hinterland geschafft.

23/III. Die Regierung kündigt die Einziehung des beweglichen und unbeweglichen Vermögens der Hereros nördlich des Wendekreises sowie das der Topnaar-Hottentotten von Zesfontein und das der Swartbooi-Hottentotten von Franzfontein an.

26/III. Eine starke Hottentottenbande überfällt zwischen Ukamas und der Ostgrenze einen Wagentransport. Leutnant Keller und 6 Reiter fielen.

1/IV. Durch einen zwischen der Reichspostverwaltung und der Woermann-Linie neuabgeschlossenen Vertrag über die Dampfschiffsverbindungen zwischen Kapstadt und Deutsch-Südwestafrika erfahren die regelmäßigen Verbindungen des Schutzgebiets eine wesentliche Verbesserung.

2/IV. Oberstleutn. von Estorff zwingt einen Teil der Hottentotten zum Übertritt auf britisches Gebiet, wo sie entwaffnet werden. Morenga kehrt deshalb mit etwa 70 Gewehren auf deutsches Gebiet zurück.

2 und 16/IV. 400 Weiber, Kinder, kranke Männer und Schwerverwundete von der Bande Morengas überschreiten unter Führung von Dick Witboi die Grenze, werden entwaffnet und nach Geelboschdrai in der Gegend von Rietfontein gebracht.

5/IV. Morenga wird bei Nababis von einer Funkenabteilung zurückgeworfen.

M/IV. Der Bondelzwartskapitän Joh. Christian ist mit 100 Kriegsleuten aus britischem Gebiet auf das deutsche zurückgekehrt.

8/IV. Morenga fügt einem Zuge beträchtliche Verluste bei.

10/IV. Morenga muß einem Angriff nach zweistündigem Gefecht weichen und wird verfolgt.

18/IV. Hptm. v. Rappard treibt den Feind südöstlich von Klipdam über die Südgrenze.

20/IV. Hptm. Heuck wirft nach zehntägigem beschwerlichem Marsche den Gegner bei einer Wasserstelle am Ostabhang der Großen Karasberge. Oberleutnant v. Baehr fiel.

22/IV. Hptm. von Bentivegni

Digitized by Google

wirft den Feind, der am Ostabhange der Großen Karasberge einen Verpflegungstransport überfiel, nach zweistündigem Gefecht zurück.

A/V. Die Entschädigungskommission vertagt ihre Arbeiten. Der Gesamtschaden beziffert sich auf 16 Millionen.

1/V. Morenga kehrt auf deutsches Gebiet zurück. Hptm. Bech, der die Absperrungstruppen an der Ostgrenze befehligt, nimmt die Verfolgung auf und dehnt sie, da Morenga wieder über die Grenze geht und die Kap-Polizei nicht in der Lage war, seine Entwaffnung zu erzwingen, auf britisches Gebiet aus.

4/V. Hptm. Bech überrascht Morenga mit 40 Orlogleuten bei Romisvlay, 20 km östlich Gapüts. In einstündigem Gefecht fallen 26 Hottentotten; 23 Gewehre, 100 Patronen und die Pferde Morengas wurden erbeutet. Morenga selbst erhielt zwei Streifschüsse und entfloh mit sechs unbewaffneten Begleitern. Hptm. Bech kehrte nach kurzer Verfolgung auf deutsches Gebiet zurück.

7/V. Morenga stellt sich der englischen Kap-Polizei, die ihn nach Prieska, 300 km jenseit der Grenze, brachte.

15/V. Die Erdarbeiten der Otavibahn haben 512 km erreicht.

19/V. Leutnant Engler greift bei Gais mit wenigen Reitern eine 300 Mann starke Hottentottenbande an. Der Leutnant und ein Reiter fallen. Die Bande wird am 23/V. zwischen Amas u. Springpiets zum Kampfe gestellt und geschlagen.

25/V. Leutn. Fürbringer und acht Reiter werden in Tsamab erschossen aufgefunden.

26/V. Der Reichstag lehnt in namentlicher Abstimmung mit 95 gegen 186 Stimmen bei 2 Stimmenthaltungen die Bahn Kubub-Keetmanshoop ab.

27/V. In Omaruru in Deutsch-Südwestafrika ist eine Telegraphenanstalt für den internationalen Verkehr eröffnet worden.

28/V. Die Abteilung des Majors von Freyhold nimmt die Verfolgung von 250 Hottentotten auf, die die Pad Haib-Warmbad nach Süden zu überschritten hatten.

E/V. Die Arbeiten an der Eisenbahn von Lüderitzbucht haben die Station Grasabladeplatz bei km 24 erreicht.

1/VI. In Outjo wird ein Viehzüchterverein als Genossenschaft m. b. H. mit einem Stammkapital von 25000 M. gegründet.

3/VI. Major von Freyhold erreichte den Gegner westlich Gaobis und vertreibt ihn von den nächsten Höhen.

4/VI. Der Angriff wird fortgesetzt. Nach heftigem Feuergefecht werden die Hottentotten zurückgeworfen und ihre Wasserstelle besetzt.

5/VI. Oberstleutn. v. Estorff trifft mit d. Abteilung Sieberg von Warmbad her auf dem Gefechtsfeld ein und setzt die Verfolgung fort.

7/VI. Swakopmund wird von einem furchtbaren Unwetter heimgesucht, das großen Schaden anrichtet.

M/VI. Die ersten etwa 100 Tonnen Kupfererz sind von Otavi zur Verschiffung nach Hamburg in Swakopmund eingetroffen.

18/VI. Die Entschädigungskommission erklärt die Schadenfeststellung vorläufig für abgeschlossen.

20/21/VI. Die Hottentotten werden nach ihrem Vorstoß auf Warmbad und Gaobis in südwestlicher Richtung zurückgedrängt. Als sie sich wieder in den Oranjebergen festsetzen wollten, trieb sie Major v. Freyhold nach Norden und besetzte die wichtigsten Wasserstellen am Oranje, Fischfluß und Uhabis-Revier.

21/VI. In Karibib werden zwei von Landrat von Uslar gemutete Quellen erbohrt.

1/VII. Der Gerichtsbezirk Lüderitzbucht wird vom Bezirksgericht Keetmanshoop abgetrennt.

4/VII. Die Otavibahn hat Otavi erreicht.

23/VII. Die Abteilung des Majors v. Freyhold greift bei Uhabis die vereinigten Banden von Abraham Morris und Johannes Christian

Digitized by Google

an. Nach hartnäckigem Gefecht flieht abends der Feind nach allen Richtungen auseinander. Oberleutn. Barlach fällt.

6/VIII. Eine Hottentottenbande greift bei Alurisfontein südlich Warmbad eine Pferdewache an, wird aber zurückgeschlagen. Das Gefecht konnte nicht ausgenutzt werden, da Menschen und Tiere durch Mangel an Nahrung sehr geschwächt waren. [IllZtg (06) 3294, 254.]

7/VIII. Die Verfügung der Einziehung des Herero-Vermögens (vgl. 23/III) wird unanfechtbar.

12/VIII. Der Oberbau der Lüderitzbuchtbahn ist bis km 48 verlegt.

20/VIII. Hptm. Bentivegni greift unweit Violsdrift eine Bande von 50 Hottentotten an, die nach kurzem Gefecht unter Zurücklassung vieler Vorräte und Munition floh.

x/VIII. Der Kabeldampfer »Großherzog von Oldenburg« der Norddeutschen Seekabelwerke beginnt mit der Legung des Kabels Vigo-Walfischbai, der zweiten Hälfte des Kabels, das Deutsch-Südwestafrika mit dem Mutterlande verbinden soll.

22/VIII. Hptm. Bech stellt bei Aos die Hottentotten und wirft sie aus einer starken Stellung heraus.

25/VIII. Der letzte Bauzug der Otavibahn trifft in Tsumeb ein.

29/VIII. Der Feind sammelt sich wieder in den kleinen Karasbergen und greift Viehposten nördlich Keetmannshoop erfolglos an.

E/VIII. Der von Hauptm. Bech verfolgte Feind zerstreut sich in den Karasbergen.

E/VIII. Hptm. Anders greift eine stärkere Hottentottenbande in der Gegend nordwestlich Ramansdrift an und schlägt sie nach fünfstündigem Widerstande in die Flucht.

12/IX. Die Lüderitzbuchteisenbahn hat km 100 erreicht.

13/IX. Hptm. Bech überfällt bei Kouchanas in den östlichen Karasbergen eine größere Hottentottenbande und zersprengt sie.

20/IX. Die Hottentotten leiden infolge starker Viehverluste an Nahrungsmangel.

A/X. Neue Hottentottenbanden verstärkten sich durch ehemalige Morengaleute und griffen mehrmals Viehwachen u. Transportbedeckungen erfolglos an.

10/X. Die Lüderitzbuchtbahn erreicht Kubub.

12/X. Eine starke Hottentottenbande wird südlich von Hasuur angegriffen und verfolgt. Sie flieht zum Teil über die englische Grenze.

23/X. Hptm. Siebert bringt bei Kouchanas einer starken Hottentottenbande eine Schlappe bei.

23—24/X. Oberleutnant Molière vertreibt eine Hottentottenbande unter Fielding aus schwerzugänglichen Schlupfwinkeln am Fischfluß südlich von der Einmündung des Kabriviers und verjagt sie über Huns in die wasserlosen Huibberge.

27/X. Die Regierung stellt für die ganze oder teilweise Umzäumung einer Farm oder Kleinsiedelung Prämien in Aussicht.

27/X. Der frühere Oberrichter von Deutsch-Südwestafrika, Paul Richter, gest. in Halle a. S. In den ersten schweren Tagen des Herero-Aufstandes hatte er den Gouverneur zu vertreten. Als Vorsitzender der Entschädigungskommission leistete er dankenswerte Arbeit.

1/XI. Eine Hottentottenbande unter Führung eines gewissen Stuerman überfällt die Besatzung von Uchanaris. Fünf Reiter gefallen, drei verwundet. Der Feind wird in der Richtung über Wasserfall in die Großen Karasberge verfolgt, wo er am 5/XI. gestellt und auseinander getrieben wird.

8/XI. Eine Hottentottenbande, die sich bei Naiams südwestlich von Keetmanshoop zeigt, wird von Hptm. Doerschlag den Fischfluß abwärts verfolgt und am 10/XI. auseinander getrieben.

12/XI. Eröffnung der Otavibahn. [BSBelgeÉtcol 14 (07) 1, 43 f. ZtgDEisenbVerw 46 (06) 198, 1533.]

16/XI. Oberleutn. Rausch überrascht eine Hottentottenbande, die unter Preisgabe aller Habe und alles Viehs auf englisches Gebiet floh.

13/XII. Der deutsche Reichstag lehnt den Nachtragsetat

Digitized by Google

von 29220000 M. für Deutsch-Südwestafrika ab und wird deshalb vom Reichskanzler aufgelöst. [Näheres s. u. Deutschland 13/XII.]

23/XII. Johannes Christian mit seinen Bondelzwarts hat sich in Heirachabis dem Oberstleutn. v. Estorff ergeben. Die 120 Männer gaben 105 Gewehre ab.

d) Deutsch-Ostafrika

6/I. Bei Kidugala fällt Stabsarzt Wiehe. Süd-Ungoni wurde von Major Johannes durch Posten gesichert. An verschiedenen Stellen kleinere Gefechte mit den Aufständischen.

16/I. Debatte über den ostafrikanischen Aufstand im deutschen Reichstag.

26/I. Gouverneur Graf von Götzen unterbreitet der Kolonialabteilung einen Bericht über die Ursachen des Aufstandes in Deutsch-Ostafrika.

A/II. In den Bezirken Süd-Mrogoro, Kilwa, Mohorro, Linidi, Songea und Iringa wird die Ruhe durch feste Posten aufrecht erhalten. Gegen den Aufstandherd in Nord-Mahenga zwischen Ruaha u. Ulanga, der bisher wegen des ungewöhnlichen Hochwassers noch unberührt blieb, gehen die Kolonnen v. Wangenheim, Grawert, Nigmann und Hirsch vor.

6/II. Eine Abteilung der Kolonne Nigmann zersprengt 700 Rebellen.

10/II. Nach dem Bericht des Major Johannes herrschen in den Bergländern Upangwa u. Uhena noch Unruhen. Die Missionen sind geschützt. Nord-Ungoni wird mit Unterstützung von Hilfsvölkern unterworfen.

23/II. Eine Kolonne unter Oberleutnant Graf Seyboltstorff geht von Kilwa ab, um Mahenge mit Kilwa zu verbinden.

E/II. Die Stadtbahn von Tanga ist fertiggestellt und dem Verkehr übergeben worden.

21/III. von Hassel wird von zahlreichen Wagindos am Lukuba angegriffen, schlägt aber den Angriff zurück.

E/III. Die Verbindung mit Mahenge ist von Nord und Süd hergestellt. Der Aufstand flaut ab. Ernstlicher Widerstand findet sich nur noch in den Nyanghabergen am Nyassa-See.

12/IV. Gouverneur von Götzen verläßt Daressalam und tritt von seinem Amte zurück.

M/IV. Die Zollstation Muansa wird von der Militärstation gleichen Namens unabhängig und von einem Zollbeamten selbständig verwaltet.

16/IV. Die »Deutsche Reichsexpedition zur Erforschung und Bekämpfung der Schlafkrankheit« tritt unter Prof. Rob. Koch die Ausreise nach Deutsch-Ostafrika an (s. S. 145).

18/IV. Frhr. Albrecht von Rechenberg wird zum Gouverneur von Deutsch-Ostafrika ernannt.

18/IV. Nach neuntägigen, eingehenden Beratungen bringt die britisch-deutsche Grenzkommission zur Festlegung der Nordgrenze von Deutsch-Ostafrika ihre Arbeiten zum Abschluß. Man einigte sich über die Grenze vom Yipesee sö. des Kilimandjaro bis zum 30. Meridian, den Punkt, wo sie mit der des Kongostaates zusammenfällt. Es werden nur geringfügige Abänderungen des bestehenden Zustandes mit Rücksicht auf die örtlichen Gelände- und Handelsverhältnisse, sowie auf die Stammesverteilung der Eingeborenen getroffen. Westlich vom Viktoria-See unterbleibt vorläufig die Einführung natürlicher Grenzen, so daß die Kageramündung britisch, der große Kagerabogen nördlich des Kageraflusses aber deutsch bleibt.

10/IV. Als Organ für die geistigen und wirtschaftlichen Interessen der Kolonisten erscheint der »Ansiedlerfreund« als zwanglose Beilage zur »Usambara-Post«.

A/V. Die Matumbileute verlieren in mehreren Gefechten nördlich von Liwale viele Tote und Gefangene. Die Operationen im Norden von Songea nehmen einen guten Verlauf.

15/V. Major Johannes tritt den

Digitized by Google

Vormarsch in die Landschaft Mgende an, wo energischer Widerstand vermutet wird.

23/V. Hptm. v. Seyfried kehrt, nachdem er in Makindwimba und Luagalla stärkere Posten zurückgelassen hat, nach Lindi zurück.

E/V. In Daressalam wird mit dem Ausbau der Hafeneinrichtung begonnen.

5/VI. Der Stationschef Abel tritt den Vormarsch von Moschi an, um den in der Landschaft Iraku ausgebrochenen Aufstand zu dämpfen.

A/VI. Die Wangoni - Rebellen haben sich auf das portugiesische Gebiet südlich des Rovuma geflüchtet. Die Hauptführer der Aufständischen im Mahengo - Bezirk, Kingame und Schindango, stellen sich freiwillig.

11/VI. Die Operationen gegen die Landschaft Mgende sind erfolgreich beendet. Der Gesamtverlust der Gegner betrug 36 Tote, 546 Gefangene.

14/VI. Leutn. Correck hat ein erfolgreiches Gefecht gegen Aufständische in der Gegend westlich von Liwale.

18/VI. Das Detachement Reitzenstein hat den Weitermarsch von Kondoatrangi nach Iraku angetreten.

18/VI. Leutn. Abel macht nach Umgehung des Manyara-Sees einen Vorstoß in das aufständische Iraku und vereinigt sich am 24/VI. mit dem Detachement Mpapua - Kilimatinde. Der Aufstand ist in Iraku lokalisiert.

23/VI. Die Studien-Gesellschaft der Reichstagsabgeordneten tritt mit dem Dampfer »Kronprinz« der deutschen Ostafrikalinie die Reise nach Ostafrika an.

11/VII. Hptm. Hirsch nimmt die Operationen wieder auf, da die Aufrührerischen die Bedingungen der Auslieferung der Führer und Waffen unerfüllt ließen.

A/VIII. Ltn. v. Lindeiner greift das Lager des Sultans Schabruma, des Hauptführers des aufständischen Wangonistammes am Lihondi südöstlich Songea überraschend an. Der Gegner verlor 16 Tote, 179 Gefangene.

28/VIII. Die ostafrikanische Studienfahrt der Reichstagsabgeordneten tritt von Kisumu aus die Heimreise an.

28/VIII. Der neuernannte Gouvern. von Deutsch-Ostafrika, v. Rechenberg, tritt von Neapel die Ausreise an.

1/IX. Sämtliche Polizeitruppen werden von der Schutztruppe losgelöst.

12/IX. Frhr. v. Rechenberg übernimmt die Geschäfte als Gouverneur von Deutsch-Ostafrika.

M/IX. Die meisten Rädelsführer der Landschaft Donde (Hinterland von Kilwa) sind ergriffen und abgeurteilt.

A/X. Der Kriegszustand in den Bezirken Kilwa, Lindi, Songea, Langenburg, Iringa, Mahenge und Muansa ist aufgehoben.

1/X. Die Strecke Daressalam—Pugu der afrikanischen Zentralbahn wird dem Verkehr übergeben. [GA 7 (06) 10, 234.]

1/X. Das neuerrichtete Bezirksgericht in Muansa beginnt seine Tätigkeit.

15/X. Die Eisenbahn Daressalam—Morogoro hat den Kingani-Fluß (etwa 90 km) erreicht.

M/XI. Dem ostafrikanischen Landesfiskus wird für die Dauer von 50 Jahren das ausschließliche Recht auf die Gewinnung von Salz, insbesondere die Ausbeutung der Solquellen in der Landschaft Uwinsa vorbehalten.

M/XII. Der Aufstand in Deutsch-Ostafrika kann als niedergeschlagen angesehen werden.

e) Die deutschen Schutzgebiete in der Südsee

A/I. Die Truckgruppe in den Ostkarolinen wird von einem Taifun heimgesucht. Der angerichtete Schaden ist geringer als in früheren Fällen.

A/I. Die Lava-Ausbrüche des Matavanu auf Savaii (Samoainseln), die bereits Mitte des Jahres 1905 ihren Anfang nahmen, dauern das ganze Berichtsjahr 1906 hindurch fort (s. Karte 18). [ZGfE 10, 686-709*† von R. Sapper. Weltall 6 (06) 17, 267—72. DRfG 28 (06) 7, 333.]

Digitized by Google

10/II. Das Schutzgebiet der Marshall-Inseln wird aufgehoben und mit dem Schutzgebiet der Karolinen, Palau und Marianen vereinigt.

11/III. Einweihung des Dammes zwischen den Inseln Map und Rumung. Nachdem bereits früher die durch einen breiten Meeresarm getrennten Landschaften Tomil und Gagil, sowie die Inseln Jap und Map durch Steindämme verbunden waren, ist nunmehr die Jap-Gruppe unter sich zusammenhängend gemacht.

20/IV. Der nun schon seit Aug. v. J. tätige Vulkan auf der Insel Savaii will immer noch nicht zur Ruhe kommen und hat sogar in den letzten Wochen wieder mehr Tätigkeit gezeigt.

29/IV. Der Regierungsdampfer »Seestern« tritt eine Reise nach den Salomons-Inseln an.

7/V. Der »Seestern« läuft die Mortlock-Inseln an.

12/V. Der »Seestern« kommt von seiner Reise nach den Salomonsinseln nach Herbertshöhe zurück.

28/V. Der deutsche Reichstag lehnt die Forderung von 10000 M. für Weißenansiedlung in den Bainingbergen ab.

6—12/VI. Dienstreise des stellvertretenden Gouverneurs nach Neu-Mecklenburg.

1/VII. Die erhöhte Kopfsteuer wird auf Samoa von allen Dörfern rechtzeitig voll gezahlt. Der Ertrag beläuft sich ungefähr auf 95000 M.

8—10/IX. Der »Sportsklub Apia« unternimmt eine Reise in das Vulkangebiet auf der Nachbarinsel Savaii. Der Vulkan, etwa 3 bis 4 Stunden von der Küste entfernt, ist 600 m hoch. Der Krater ist ausgefüllt mit einer Ebene von glühend kochender Lava, die sich zur Nachtzeit in den Wolken widerspiegelt. Seit etwa zwei Monaten hat sich der Kraterkegel des Vulkans nicht mehr geändert. Anders ist es mit den ausgeschütteten Lavamassen. Sie ziehen sich in verschiedenen Richtungen zum Meere hin. An der Lealatele-Küste braucht man 1½ Stunde Zeit, um die Lava in scharfem Marsche zu durchqueren, dort bildet sie eine feste Masse, etwa 3—15 m hoch. An einzelnen Stellen ist sie zu richtigen Bergketten bis zu 25 m Höhe aufgetürmt (vgl. K. 18).

10/IX. In Finschhafen werden mehrere Kanakendörfer durch eine Flutwelle zerstört.

M/IX. Ein neuer Lavastrom auf Savaii versperrt für drei Plätze der Küste die Meereszufahrt.

15/IX. Ein Erdbeben in Kaiser-Wilhelmsland richtet einigen Schaden an.

1/X. Zählung der Eingeborenen Samoas. Ihre Zahl ist von 32815 Seelen i. J. 1900 auf 34062 Seelen gestiegen. Von dieser Gesamtziffer sind 33478 Samoaner, die übrigen andere Südsee-Insulaner. Von den Samoanern sind 17148 Männer, 16330 Weiber. Auf Upolu, Manono und Apolima wohnen 20662, auf Savaii 12816 Personen.

3/X. Das Vermessungsschiff »Planet« ist von Amboina nach den Hermitinseln in See gegangen.

13/X. Das Vermessungsschiff »Planet« erreicht sein vorläufiges Ziel »Herbertshöhe«.

E/X. In Apia ist im Ortsverkehr ein Fernsprechnetz eröffnet worden, das sogleich einige 30 Teilnehmer aufwies.

f) Kiautschou

10/I. Eröffnung der Fremdenniederlassung in Tsinanfu unter Beteiligung der deutschen und chinesischen Behörden.

6/III. Eine kais. Ordre befiehlt die Rückführung der ostasiatischen Besatzungsbrigade unter Belassung eines Detachements in Tschili nach Deutschland.

14/IV. Die deutsche ostasiatische Besatzungsbrigade tritt von Tsingtau aus die Heimreise auf dem Dampfer »Neckar« an.

23/V. Eine große Feuersbrunst wütet in Tsinanfu. Bedeutende Seidenhandlungen und Teemagazine und insgesamt 40 Häuser sind niedergebrannt. Der Schaden wird auf 1 Mill. Taels geschätzt.

x/V. Zwei deutschen Elektrizitätswerken wird gemeinsam die Errich-

Digitized by Google

tung eines elektrischen Schachtes und einer Gruben-Anlage für die Kaipinggruben übertragen.

10/VII. In dem im Poschantale belegenen Tsetschuanschacht der Schantung-Bergbau-Gesellschaft wird das erste bauwürdige Kohlenflöz angefahren.

A/IX. Die Gründung einer Bergwerksschule in Tsinanfu wird in die Wege geleitet.

A/X. Die Deutsch-asiatische Bank hat auf die Dauer von 15 Jahren die Befugnis zur Notenausgabe in China erhalten.

A/X. Das Bergbauamt von Tsinanfu errichtet ein bergmännisches Laboratorium.

12/X. Die Abgeordneten der ostasiatischen Studienfahrt werden in Tokio vom Kaiser von Japan empfangen.

B. England

1. Mutterland

1/I. Right Hon. Sir Hugh Muir Nelson, Präsident der Geographischen Gesellschaft von Australien, gest. (s. S. 290).

4/I. Der Royal Astronomer von Irland und Professor der Mathematik und Astronomie an der Universität Dublin, Charles Jasper Joly, gest. (s. S. 286).

8/I. Auflösung des englischen Unterhauses.

12/I. Right Hon. Sir Mountstuart E. Grant Duff, P. C., G. C. S. T., F. R. S., 1889—93 Präsident der Royal Geographical Society, gest. (s. S. 279).

12/I. Beginn der Neuwahlen zum Britischen Unterhaus.

21—23/I. Zyklonischer Sturm. [QuartJ 32 (06) 139, 234—36.]

30/I. Der Geologe Thomas Barron, gest. in Khartum (s. S. 274).

30/I. C. J. Cornish, ein bekannter englischer naturwissenschaftlicher Schriftsteller, gest. (s. S. 279).

2/II. Der englische Admiral und Zentral-Amerikaforscher, Lindesay Brine, gest. zu Torquay (s. S. 277).

3/II. Die Mitglieder des Aero Klub, C. F. Pollock und Martin Dale, führen eine Ballonfahrt über den Kanal aus. Sie kommen 2 p. m. in Eastborne über die See und landen nach einer Fahrt von 3 St. 20 Min. in Frankreich zwischen Havre u. Dieppe. [BAmGS 38 (06) 3, 187.]

6/II. James Bonwick, ein hervorragender Kenner der Geschichte Australiens, gest. in Southwock, Sussex (s. S. 276).

19/II. König Eduard eröffnet mit einer Thronrede das Parlament. Die Stärke der Parteien im Unterhaus gestaltet sich folgendermaßen: Liberale 402 (einschließlich 22 Arbeitervertreter), Unionisten 155, Iren 84, unabhängige Arbeiterpartei (Sozialisten) unter Kei Harchie 29. Selbst ohne Nationalisten und Sozialisten hat die Liberale Partei eine überwältigende Majorität über jede Opposition, die zusammen über höchstens 268 Stimmen verfügt (vgl. K. 5).

21/II. Der englische Geologe John George Goodchild, gest. (s. S. 282).

5/III. Der chinesische Gesandte in London überreicht der britischen Regierung den Text eines chinesisch-japanischen Bundesvertrags, der Japan weitreichenden Einfluß auf dem Felde politischer und kommerzieller Tätigkeit in China einräumt.

8/III. Der bekannte englische Reisende Canon H. B. Tristan, gest. (s. S. 296).

13/III. Das englische Unterhaus nimmt mit 474 gegen 98 Stimmen eine Resolution an, wonach das Haus anerkennt, daß das Volk bei den allgemeinen Wahlen sein unzweideutiges treues Festhalten an den Prinzipien des Freihandels zum Ausdruck gebracht hat und seinen Entschluß kundgibt, jedem Vorschlag auf Schaffung eines Schutzzollsystems entgegenzutreten.

6/IV. J. Mahon, früher Direktor des botanischen Gartens in Entebbe-Uganda, gest. (s. S. 289).

27/IV. Vertrag zwischen England und China, Tibet betreffend (Text s. unter China S. 116).

28/IV. Antrittsvorlesung von Prof.

Digitized by Google

E. Hugh Egerton, des Inhabers der neugegründeten Beit-Professur für Kolonialgeschichte an der Universität Oxford. Das Thema der Vorlesung lautete: The claims of the study of colonial history upon the attention of the University of Oxford.

9/IV. Der englische Alpinist George Edward Foster, gest. (s. S. 280).

6/V. General Sir H.E.L. Thuillier, 1847—78 Surveyor General von Indien, gest. (s. S. 296).

6/V. Ankunft des Colonel Bruce von seiner zentralasiatischen Reise in Peking (s. S. 133).

8/V. Im Themsetal wütet von 5,30 bis 11,30 ein Gewittersturm mit wolkenbruchartigem Regen. [SymMetMag 41 (06) 484, 65.]

9/V. Abkommen zwischen England und Belgien über den Kongostaat und das Pachtgebiet von Lado (vgl. K. 28, Text s. u. Belgien, Kongostaat, S. 102).

9/V. Der englische Geologe Ch. E. de Rance, gest. in Blackpool (s. S. 292).

22/V. Heftige Regengüsse verursachen im nördlichen England mehrfach Überschwemmungen. Eisenbahnstrecken sind teilweise zerstört, Kornfelder vernichtet. [TP.]

29/V. Der engl. Minister Edward Grey und der franz. Gesandte Paul Cambon schließen eine Konvention zu London, die die Ausführung des Artikels 8 des englisch-franz. Abkommens vom 8. April 1904 bedeutet. [QuestDiplCol 10 (06) 223, 775f.

5/VI. Dr. W. G. Blackie, einer der Gründer der Schottischen Geogr. Ges., gest. in Glasgow (s. S. 275).

13/VI. Captain George Bennett Gosling, ein Teilnehmer der Alexander-Gosling-Exped. durch Afrika (s. S. 136), starb am Schwarzwasserfieber in Zentralafrika (s. S. 282).

M/VI. Wiederherstellung der diplomatischen Beziehungen zwischen England und Serbien durch gegenseitige Ernennung von Gesandten in London und Belgrad.

26/VI. Colonel Mark Sever Pell, asiatischer Forschungsreisender, gest.

27/VI. Am Morgen wird in Süd-Wales und in verschiedenen Teilen von Süd- und West-England ein Erdstoß wahrgenommen. [SymMetMag 41 (06) 486, 115. ScottGMag 22 (06) 8, 438f. Nature 74 (06) 1914, 225.]

28—29/VI. Ein Regen von außergewöhnlicher Heftigkeit geht über den ganzen SO Englands nieder. Der Guß begann kurz nach Mitternacht und währte 8—9 Stunden. In Kew wurden 59,9 mm gemessen, in Camden Town 57,6 mm und auf der Beobachtungsstation des Meteorological Office in St. James' Park 52,6 mm. Von anderen Stationen seien genannt Greenwich mit 47 mm, Cambridge mit 58,4 mm, Rothamsted mit 55,9 mm, Hilington in Norfolk und Epsom mit 45,7 mm und Oxford mit 43,2 mm. Der Regen war auf das Passieren einer schwachen zyklonischen Störung über den südlichen Teil Englands zurückzuführen. [Nature 74 (06) 1914, 228. Glob 90 (06) 10, 164.]

1/VII. Der Missionar und Kongoforscher Rev. George Grenfell, gest. in Bassoko, Westafrika (s. S. 282).

2/VII. Eröffnung der Great Westernbahn. [ZtgDEisenbVerw 46 (06) 63, 1003f.]

6—14/VII. Geographische Ausstellung in Edinburg; sie hat in erster Linie die nähere Umgebung von Edinburg zum Gegenstand und vor allem den Zweck, den Lehrern zu zeigen, wie auch ein so eng begrenztes Gebiet erfolgreich zur Einführung in die Länderkunde benutzt werden kann. [GA 7 (06) 9, 208. ScottGMag 22 (06) 8, 443.]

7/VII. Der englische Geologe, Prof. J.F. Blake, gest. in London (s.S.275).

11—12/VII. Die Royal Meteorological Society veranstaltet gelegentlich der »Great Summer Show« der »Royal Horticultural Society« eine Meteorologische Ausstellung. W. Marriott gab an jedem Nachmittag eine kurze Darstellung der Beziehungen zwischen Meteorologie und Gartenbau. [SymMetMag 41 (06) 486, 115.]

12/VII. In Weybridge wütet ein heftiger Regensturm. [SymMetMag 41 (06) 487, 132.]

16/VII. Der englische Geologe

Digitized by Google

George Frederick Harris gest. (s. S. 284).

1—8/VIII. Tagung der British Association for the Advancement of Science zu York. Präsident der Geographischen Sektion war Sir George Taubman Goldie. In ihr wurden die folgenden Vorträge gehalten: P. Molesworth Sykes »Tour in South East Persia«, Dr. Longstaff »Journey in the Central Himalayas and adjacent parts of Tibet«, Stanley Gardiner »The Percy Sladen Expedition in H. M. S. ‚Sealark' to the Chagos archipelago«, John Thomson »Photography for Explorers«, W. B. Bottomley »Limestone Caves of Western Australia«, W. M. Ramsay »Results of his expeditions to Asia Minor«, Major Beacom »Irrigation in the United States«, Lyde »Climate of Central Canad in its bearing on wheatgrowing«, G. W. Hoke »The Importance of a study of social geography«, J. Parkinson »Configuration and structure of Southern Nigeria«, James Murray »The Scottish Lochs Survey fram 1902 to 1906«, Clement Reid »Coast Erosion«, Major Hills »Proposed Remeasurement of Geodetic Arcs in the United Kingdom«. In anderen Sektionen wurden die folgenden geographischen Fragen behandelt: H. Brodrick »On Faults as a predisposing Cause for the Existence of Pot Holes on Ingleborough«, R. D. Oldham »A Criterian of the Glacial Erosion of Lakebasins«, F. W. Harmer »The Glacial Deposits of the East of England«, W. Lower Carter »Notes on the Glaciation of the Usk and Wye Valleys«, Johnston Lavis »Recent observations at Vesuvius«, Tempest Anderson »Volcanoes«. [GJ 28 (06) 5, 495—99. Sc 24 (06) 610, 289—93.]

2/VIII. In ganz England gehen schwere Gewitter nieder und richten vielfach Schaden an. [SymMetMag 41 (06) 487, 126; 492, 228—30.]

20/VIII. Der englische Mineraloge R. P. Greg gest. zu Coles Park (s. S. 282).

28/VIII. Vollendung des Kabels Porthcurno (England)—Fayal (Azoren). [ArchPostTel (06) 21, 685.]

x/VIII. Eröffnung des Hafens Fishguard in Pembrokeshire in Wales. [BAmGS (06) Nr. 7. BSGItal 7 (06) 9, 909 f.]

A/IX. Baron Charles Clarke, hervorragender Botaniker, Mitglied der Royal Society, gest. (s. S. 278).

12/IX. In England wird der Generalstab offiziell eingeführt.

21—22/X. In Südengland herrscht abnorm warmes Wetter. Am 21. zeigte das Thermometer in Greenwich 57,5°, am 22. 69°, eine Höhe, die das bisherige Maximum für diesen Tag v. J. 1841 noch um 3° übersteigt.

25/X. Die englisch-französische Grenzkommission für das Niger-Tschadsee-Gebiet tritt in Bordeaux die Ausreise an. [Quest DiplCol 10 (06) 233, 576.]

10/XI. Das englisch-chinesische Übereinkommen, betr. den Bahnbau Kanton—Kaulung wird durch einen Erlaß des Kaisers ratifiziert. China übernimmt die Verpflichtung, den Bau der Bahn mit englischem Geld und englischen Ingenieuren auszuführen. Die Bahn soll in drei Jahren fertiggestellt sein und mit der Hankou—Kanton Linie verbunden werden.

16/XI S. C. Russell beobachtet in Epsom gegen 6 Uhr morgens, 1½ Stunden vor Sonnenaufgang ein besonders glänzendes Nordlicht. [SymMetMag 41 (06) 491, 214 f.]

5/XII. Der Turm der Station für drahtlose Telegraphie zu Machrihanish, der ersten ihrer Art in Schottland, wird von einem Sturme gestürzt. Der Turm hatte eine Höhe von etwa 130 m. [SymMetMag 41 (07) 491, 201 ff.; 492, 239.]

17/XII. Eine dem englischen Parlament vorgelegte Privatbill, durch welche die staatliche Genehmigung für die seit mehr als dreißig Jahren bestehende »Channel Tunnel Company« erneuert und erweitert werden soll, führt zu einer eingehenden Erörterung einer unterseeischen Tunnelverbindung zwischen England und Frankreich in der Presse (vgl. K. 4). [GA 7 (06) 12, 275 f.]

19/XII. Jahresversammlung der Royal College of Science and Royal

Digitized by Google

School of Mines Students' Union, verbunden mit Ausstellungen und Vorführungen aus dem Gebiet des Bergbaues, der Geologie usw.; das Solar Physics Observatory stand zur Besichtigung offen. [Nature 75 (06) 1939, 205.]

2. Englische Kolonien

a) in Asien

x/I. Beginn der englisch-türkischen Verwicklungen auf der Sinaihalbinsel. Ägyptische Truppen, die Tabah besetzen sollen, finden den Ort von türkischen Truppen besetzt vor. England erhebt Einspruch und schlägt bei etwa bestehenden Zweifeln Festlegung der Grenze durch eine gemeinsame Kommission vor.

13/II. Der türkische Kommandant von Akaba verlangt die Zurückziehung der ägyptischen Truppen von der Insel Farun im nördlichen Teile des Golfes von Akaba. Ein englisches Kriegsschiff erhält Befehl, nach Farun zu gehen.

20/II. Zwei türkische Offiziere werden nach Cairo geschickt, um die Sache zu untersuchen; sie treten aber mit den maßgebenden englischen Stellen nicht in Verbindung.

21/III. Der türkische Botschafter teilt mit, daß, da Tabah zu Akaba gehöre, gegen die Anwesenheit türkischer Truppen dort kein Widerspruch erhoben werden könne und es deshalb für unnötig erachtet würde, eine Untersuchung zu veranstalten.

3/V. Als der türkische Oberkommissar in Ägypten, Ghasi Mukhtar Pascha, in einer Unterredung mit dem Vizekönig verlangte, daß die Sinaigrenze von El Rafeh nach Sues und von Sues nach Akaba gehen sollte, während der Chediv forderte, daß man die Linie von El Rafeh nach Akaba so ziehe, daß sie die Küste drei Meilen (zu 1609 m) westlich vom Fort Akabah erreichen und sie im übrigen von einer Grenzkommission abgesteckt werden solle, stellt England der Pforte ein Ultimatum, das die Zurückziehung der türkischen Truppen von ägyptischem Grund und Boden und eine Antwort innerhalb 10 Tagen fordert.

12/V. Die Pforte erklärt, daß sie nie beabsichtigt habe, den status quo auf der Sinai-Halbinsel zu ändern. Nachdem offiziell erklärt worden sei, daß auch Ägypten nicht beabsichtige, die strittigen Punkte zu besetzen, habe die Pforte beschlossen, ihre Truppen zurückzuziehen (vgl. den Vortrag vom 1/X. und die dort angegebene Literatur).

A/VII. Die türkisch-ägyptische Kommission, die mit der Feststellung der Demarkationslinie auf der Sinai-Halbinsel betraut ist, trifft in El Rafeh ein.

11/VII. In Lahore, Delhi und Naggar werden Erdstöße verspürt.

A/IX. Eine Überschwemmung in der Provinz Behar vernichtet die Indigo-Ernte und die Ernte der Nahrungsmittelgewächse.

5/IX. Die durch Mißraten der Reisernte wachsende Hungersnot steigert die Erregung, welche die Teilung Bengalens (s. K. 12) unter der eingeborenen Bevölkerung hervorgerufen hat.

13—27/IX. In Peradeniya auf Ceylon wird eine Kautschuk-Ausstellung abgehalten. [Nature 75 (06) 1939, 209.]

14/IX. Die Regierung d. Straits-Settlements bestimmt durch Gesetz, daß sie, um bei dem steigenden Silberkurs den Abfluß von Dollars zu verhüten, nach ihrer freien Wahl auch Geld gegen Noten abgeben wird.

18/IX. Der Hafen von Hongkong wird von einem schweren Taifun heimgesucht, der furchtbares Unheil angerichtet hat. 5000 Chinesen sind ums Leben gekommen, 12 Schiffe gesunken, 24 gestrandet, 7 beschädigt; von den Eingeborenenfahrzeugen ist die Hälfte gesunken. Der Gesamtschaden wird auf 80 Mill. Mark geschätzt. [IllZtg (06) 3304, 663. Astasiat. Lloyd (06) 39, 608—10. QuestDiplCol 10 (06) 231, 443. Sym MetMag 41 (06) 489, 171. Nature 75 (06) 1939, 211. BPhilWeathBur Sept. 06.]

Digitized by Google

1/X. Vertrag zwischen der Türkei und der ägyptischen Regierung über die Grenze auf der Sinai-Halbinsel (vgl. K. 11). Nach dem Journal officiel du Gouvernement Egyptien 33 (06) Nr. 127 vom 10. Nov. hat er folgenden Inhalt:

Art. 1. The Administrative separating Line, as shewn on map attached to this agreement, begins at the point of Ras Taba on the western shore of the Gulf of Akaba and follows along the Eastern ridge overlooking Wadi Taba to the top of Jebel Fort, from thence the Separating Line extends by straight lines as follows:—From Jebel Fort to a point not exceeding two hundred metres to the east of the top of Jebel Fathi Pascha, thence to that point which is formed by the intersection of a prolongation of this line with a perpendicular line drawn from a point two hundred metres measured from the top of Jebel Fathi Pascha along the line drawn from the centre of the top of that hill to Mofrak Point (the Mofrak is the junction of the Gaza-Akaba and Nekhl-Akaba roads). From this point of intersection to the hill east of and overlooking Thamilet el Radadi—place where there is water—so that the Thamila (or water) remains west of the Line, thence to the top of Ras Radadi marked on the above, thence to top of Jebel Safra, thence to top of eastern peak of Um Guf, thence to that point north of Thamilet Sueilma, thence to that point on west-north-west of Jebel Semaui, thence to top of hill west-north-west of Bir Maghara (which is the well in the Northern branch of the Wadi ma Yein, leaving that well east of the Separating Line), from thence to A. 9., from thence to A. 9 bis west of Jebel Megrah, from thence to Ras el Ain marked as A. 10. bis. from thence to a point on Jebel um Hawawit marked as A. 11., from thence to half distance between two pillars (which pillars are marked as A. 13.) under a tree three hundred and ninety metres south-west of Bir Rafah, it then runs in a straight line at a bearing of 280° of the magnetic north (viz., 80° to the west) to a point on a sand hill measured four hundred and twenty metres in a straight line from the above mentioned pillars, thence in a straight line at a bearing of 334° of the magnetic north (viz., 26° to the west) to the Mediterranean Sea passing over hill of ruins on the Sea Shore.

Art. 2. The Separating Line mentioned in Article 1 has been indicated by a black, broken line on duplicate maps (annexed to this Agreement), which shall be signed and exchanged simultaneously with the Agreement.

(Man vergleiche dazu die Skizze auf der rechten Hälfte der beigegebenen Karte 11).

Art. 3. Boundary pillars will be erected, in the presence of the Joint Commission, at intervisible points along the Separating Line, from the point on the Mediterranean Shore to the point on the Shore of the Gulf of Akaba.

Art. 4. These boundary pillars will be under the protection of the Turkish Sultanate and Egyptian Khediviate.

Art. 5. Should it be necessary in future to renew these pillars, or to increase them, each party shall send a representative for this purpose. The positions of these new pillars shall be determined by the course of the Separating Line as laid down in the map.

Art. 6. All tribes living on both sides shall have the right of benefiting by the water as heretofore, viz., they shall retain their ancient and former rights in this respect. Necessary guarantees will be given to Arab tribes respecting above. Also Turkish soldiers, Native individuals and Gendarmes shall benefit by the water which remained West of the Separating Line.

Art. 7. Armed Turkish soldiers and armed Gendarmes will not be permitted to cross to the west of the Separating Line.

Art. 8. Natives and Arabs of both sides shall continue to retain the same established and ancient rights

Digitized by Google

of ownership of waters, fields and lands on both sides as formerly. [Corresponpence resp. the turco-egypt. frontier in the Sinai Penins. Egypt Nr. 2 (1906) 36, †. QuestDiplCol 10 (06) 222, 657–65†. BCAfr 16 (06) 6, 153–56†. GJ 29 (07) 1, 89†. Scott GMag 23 (07) 1, 44–47. Glob 91 (07) 8, 115.]

20/XI. Volkszählung in Hongkong. [OstasiatLloyd 20 (06) 51, 1147.]

b) in Afrika

27/I. Vizekönig Lord Cromer eröffnet zu Port Sudan die Eisenbahn zwischen Nil und rotem Meer. Die Bahn geht von der Atbara-Station der Nileisenbahn am Einfluß des Atbara in den Nil aus und erreicht das rote Meer bei Port Sudan, dem 60 km nördlich von Suakin gelegenen, neuerbauten englischen Hafenort. Die Strecke ist 578 km lang (vgl. K. 13). [GZ 12 (06) 3, 169. Glob 89 (06) 8, 122–23. BeilAllgZtg (06) 31, 243. QuestDiplCol 10 (06) 216, 295.]

7/II. Gelegentlich der Einziehung der Kopfsteuer kommt es in dem südwestlich von Pietermaritzburg gelegenen Distrikt des Häuptlings Mveli zu Unruhen. An sich ohne Bedeutung, ist der Vorfall beachtenswert als Symptom. [TP.]

11/II. Der Khedive von Ägypten tritt in Begleitung des Capitaine de Saint-Exupéry und des Deutschen Ewald Falls seine Reise nach der Oase Siwah an (vgl. S. 140). [Rev Franç 31 (06) 334, 578.]

14/II. In Sókoto, Englisch-Nigeria, bricht eine Revolte aus, der 3 Offiziere und 26 eingeborene Soldaten zum Opfer fallen. [Quest DiplCol 10 (06) 219, p. 504.]

16/II. Der Gouverneur von Natal berichtet dem Kolonialamt von der aufrührerischen Bewegung unter den Eingeborenen.

20/II. Zwei Kompanien Truppen und 300 Träger rücken nach Nord-Nigerien zur Unterdrückung der Unruhen. Sie sind verursacht durch das Auftreten eines neuen Mahdi: die Aufständischen scheinen dem Stamme der Touareg anzugehören. [QuestDiplCol 10 (06) 217, 360.]

26/II. Der neue Mahdi, die Seele des Aufstandes, ist seinen Wunden erlegen. Die Aufständischen sind von den Truppen eingeschlossen. [QuestDiplCol 10 (06) 218, 432. DKol Ztg 23 (06) 9, 86.]

8/III. Eröffnung der Bahnlinie Kareima-Abu-Hamed. Sie ist 220 km lang und wurde in 8 Monaten mit einem Kostenaufwand von 5 Mill. Mark gebaut. Die reiche Sudanprovinz Dougla hat durch diese Bahnlinie nun eine Verbindung nach dem roten Meere und damit Absatzplätze für ihre Getreide- und Dattelproduktion in den ägyptischen und arabischen Seehäfen des roten Meeres bekommen. [Glob 89 (06) H. 14.]

12/III. Die Revolte von Sókoto (Nigeria) wird von dem englischen Kapitän Goodwin niedergeschlagen. [QuestDiplCol 10 (06) 219, p. 504.]

A/IV. Der Kaffernhäuptling Bambata in Natal mit seinem Anhang rebelliert. Zu seiner Unterwerfung wurde sofort eine fliegende Kolonne abgesandt.

1–3/IV. Besteigung des Duwoni (15893 f.) und des Kiyanja (16379 f.) im Ruwenzori-Gebiet durch die Mitglieder der englisch-zoologischen Afrikaexpedition R. B. Woosnam, D. Carruthers und A. F. R. Wollastin (vgl. S. 146).

9/IV. Vertrag zwischen England und Frankreich über die Grenze zwischen den englischen und französischen Besitzungen östlich vom Niger. Er enthält 4 Artikel. Der 1. gibt eine genaue Beschreibung der neuen Grenze, vgl. K. 15. Die übrigen lauten im Worllaut:

Art. 2. It is agreed that the Islands of Lake Chad situated within the line laid down in the last paragraph of Article I will form an integral part of British territory, and that those situated outside that line will form an integral part of the French possessions. The two High Contracting Parties agree to guarantee free navigation on the Lake

Digitized by Google

to British subjects and British-protected persons, and to French citizens and French-protected persons, as far as regards their persons and goods.

Art. 3. The frontier set forth in the present Protocol is indicated on the annexed map.

Art. 4. The two Governments undertake to appoint within a year Commissioners who will be charged with delimiting and marking out on the spot the lines of demarcation between the British and French possessions, in conformity with and in accordance with the spirit of the stipulations of the present Protocol.

[Treaty Servies No. 14, 1906. Glob 90 (06) 21, 340. AnnG 15 (06) 84, 483. RevFranç 32 (07) 337, 40—44†. BCAfrFr 16 (06) 10, 281—83†. GJ 28 (06) 5, 508 f. ScottGMag 22 (06) 11, 565—77. BSGItal 7 (06) 12, 1268—70†.]

18/IV. Die britisch-deutsche Grenzkommission bringt die Beratungen über die Grenze zwischen Deutsch- und Britisch-Ostafrika zum Abschluß. [Näheres s. u. deutsche Kolonien, Deutsch-Ostafrika, S. 77.]

1/V. Die Verwaltung von Lagos und Southern Nigeria wird zusammengelegt. Künftiger Name des ganzen ist Colony of Southern Nigeria. [GJ 27 (06) 6, 629.]

3/V. In Hadeïjia, sechs Meilen von Kano (Nigeria) findet ein fünfstündiger Straßenkampf zwischen britischen Truppen unter dem Befehl des Oberst Lawry Cole und der Bevölkerung von Hadeïjia statt. Der Feind wurde geschlagen, der König gefangen genommen. Der König von Hadeïjia ist der mächtigste Herrscher dieses Teiles von Zentralsudan.

10/V. Die Unruhen in Natal dauern fort. Der Häuptling Kula wird unweit Greytown festgenommen und in Pietermaritzburg gefangen eingebracht.

29/V. Der englisch-französische Grenzvertrag über das Ostnigerland vom 9/IV. wird in London unterzeichnet.

10/VI. Häuptling Bambaata, die Seele des Aufstandes in Natal, ist gefallen.

31/VII. Transvaal erhält eine Verfassung. Der gesetzgebende Rat besteht aus 15 Mitgliedern, die vom Gouverneur ernannt werden. Bis ein Gesetz über die Festsetzung der Wahlen zu diesem gesetzgebenden Rat erlassen ist, soll derselbe alle fünf Jahre neu zusammengesetzt werden. Die gesetzgebende Versammlung besteht aus 69 gewählten Mitgliedern, bei deren Verhandlungen sowohl die englische wie die holländische Sprache gebraucht werden dürfen. Die Urkunde behält der kaiserl. Regierung die Genehmigung von Gesetzen vor, durch welche Personen nichteuropäischer Geburt oder Abstammung Beschränkungen auferlegt, oder Bestimmungen über die Einführung fremder Arbeiter getroffen werden.

1/VIII. Die Bahn von Hutchinson (an der Hauptstrecke Kapstadt—Kimberley) nach Carnarvon wird eröffnet. Die 86 englische Meilen lange Bahn soll ein besonders Schafzucht treibendes Gebiet erschließen. [GA 7 (06) 10, 234.]

5/IX. Infolge Überschwemmungen des Nils ist die Eisenbahn Berber—Port Sudan auf eine Länge von 45 Meilen zerstört. Der Schaden beziffert sich auf mehrere Millionen.

17/IX. Sir Frederick Lugard demissioniert als High Commissioner von North-Algeria. [BAfrFr 16 (06) 12, 377.]

29/IX. Der englisch-französische Grenzvertrag über das Ost-Nigerland vom 9/IV. wird ratifiziert.

29/X. England zieht seine Besatzung (481 Mann) von St. Helena zurück. [RevFranç 32 (06) 337, 55. LaG 14 (06) 5, 296—98.]

21/XII. Der dritte der großen englischen Dampfer »Clement Hill« wird in Kisurau auf dem Viktoria-See glücklich von Stapel gelassen. [DKolZtg 24 (07) 5, 49.]

27/XII. Eröffnung der neuen Bahnlinie von Pretoria nach Rustenburg in Transvaal. [DKolBl 18 (07) 4, 185.]

Digitized by Google

c) in Australien und der Südsee

A/I. Buschbrände in den südlichen Staaten von Australien. [GZ 12 (06) 5, 295.]

10/I. Den Engländern Fyfe, Graham, Ross und Turner gelingt die erste Besteigung des Mt. Cook in Neu-Seeland. [GJ 28 (06) 5, 511.]

27/II. Abkommen zwischen England und Frankreich über die neuen Hebriden. Die Inseln bilden ein Gebiet einer gemeinsamen Einflußsphäre. Frankreich und England ernennen je einen Oberkommissar. Den Oberkommissaren sind zwei stellvertretende Kommissare beigegeben, die erstere bei deren Abwesenheit vertreten. [QuestDiplCol 10 (06) 218, 426f; 219, 441—56†; 233, 566; 234, 634—36. GJ 29 (07) 2, 230f. LaBelge MaritCol (06) 19, 668—70. MouvG 24 (07) 4 u. 5.]

10/III. Der Ort Bairnsdale (Victoria) wird (nach Zeitungsnachrichten) von einer verheerenden Froschplage überfallen.

20/IV. Volkszählung in Neu-Seeland. Die Einwohnerzahl beträgt 888 437 Seelen ausschließlich der Maoris. Davon entfielen auf die Nordinsel 476 891, die Südinsel 411 258 und die Insel Stewart 288. Seit 1886 wuchs die Einwohnerzahl um 508 000 Seelen. [RevFranç 32 (07) 337, 62. BSGItal 8 (07) 1, 70f.]

10/VI. Richard John Seddon, Premierminister von Neuseeland, gest. [IllZtg (06) 3286, 987.]

8/X. An der Poverty Bay, North Island, New Zealand wird ein Denkmal für Kapitän James Cook eingeweiht. [Science 24 (06) 617, 542.]

1/XII. Eröffnung der New Zealand International Exhibition. [Nature 75 (06) 1935, 108.]

d) in Amerika

5/III. Die letzte englische Besatzung schifft sich in Halifax ein.

21/IV. Vertrag zwischen England und den Vereinigten Staaten von Amerika über die Grenze zwischen Canada und Alaska. Die beiden ersten, maßgebenden Artikel lauten:

Art. 1. Each Government shall appoint one Commissioner with whom may be associated such surveyors, astronomers and other assistants as each Government may elect. The Commissioners shall at as early a period as practicable ascertain by the telegraphic method a convenient point on the 141 st meridian of West Longitude and shall then proceed under their joint direction and by their joint operations in the field, to trace and mark so much of a north and south line passing through said point as is necessary to be defined for determining the exact boundary line as established by the said Convention of 28/16 February, 1825, between the possessions in America of His Britannic Majesty, and the adjacent possessions in America formerly belonging to His Majesty the Emperor of all the Russias and ceded to the United States by the said Treaty of 30th March, 1867.

Art. 2. The location of the 141 st meridian as determined hereunder shall be marked by intervisible objects, natural or artifical at such distances apart as the Commissioners shall agree upon and by such additional marks as they shall deem necessary, and the line when and where thus marked, in whole or in part, and agreed upon by the Commissioners, shall be deemed to define permanently for all international purposes the 141 st meridian mentioned in the treaty of February 28/16, 1825, between Great Britain and Russia. The location of the marks shall be described by such views maps and other means as the Commissioners shall decide upon and duplicate records of these descriptions shall be attested by the Commissioners jointly and be by them deposited with their respective Governments, together with their final report hereinafter mentioned.

[Treaty Servies Nr. 15, 1906.]

21/V. Die englisch-amerikanische Nordpolexpedition unter Kapitän Mikkelsen bricht von Viktoria B. C. auf. [DRfG 28 (06) 10, 476.]

Digitized by Google

10—15/IX. Der XV. Internationale Amerikanistenkongreß tagt in Quebec. Er zeichnete sich aus durch die Anwesenheit zahlreicher Missionare aus allen Teilen Canadas, die über die Stämme berichteten, unter denen sie lebten. Süd- und Mittelamerika waren nicht so stark wie sonst vertreten. Deutschland, England, Mexiko und andere Länder hatten Vertreter geschickt. Am ersten Tage wurde das französische Element in Canada behandelt, Abbé Gosselin teilte bisher unveröffentlichte Dokumente über die Indianer von Louisiana mit. E. L. Stevenson sprach über eine kürzlich von P. Fischer entdeckte Hondius-Karte; Berthold Laufer über die Geschichte der Einführung des Mais in Ost-Asien; M. de Villiers du Terrage über die Geschichte von Louisiana; Rivard-Quebec und A. F. Chamberlain-Worcester über den canadisch-französischen Dialekt. Am 2. Tage wurde über Mexico, Zentralamerika, die Tinné- u. Athabaska-Stämme von Alaska und die Eingeborenen-Sprache von Nord-California verhandelt. Die Vorträge des Mittwoch beschäftigten sich besonders mit den Bemühungen, die Indianerkunst am Leben zu erhalten und neu zu beleben. Für die beiden letzten Tage bildeten die Indianer-Stämme Nordamerikas den Verhandlungsgegenstand. [Glob 90 (06) 19, 305 f. BAm GS 38 (06) 6, 375; 10, 627 f. Science 24 (06) 614, 417—20. Nature 71 (06) 1915, 250.]

3/XI. Peary kommt in Battle Harbour, Labrador, an. [Nature 75 (06) 1932, 37.]

13/XI. Auf Jamaica werden Erdstöße verspürt. [Nature 75 (06) 1934, 83.]

C. Frankreich

1. Mutterland

9/I. Berichtigung der französisch-belgischen Grenze. [LaG 14 (06) 1, 28.]

12/I. Ausgabe eines französischen Gelbbuches über die mazedonische Frage. [QuestDiplCol 10 (06) 214, 135.]

17/I. Armand Fallières wird zum Präsidenten der französischen Republik gewählt. [IllZtg (06) 3268, 227 f.* [QuestDiplCol 10 (06) 215, 212.]

18/I. Die Übergriffe der Regierung von Venezuela in ihrem Vorgehen gegen die Compagnie française des câbles télégraphiques führen zu Verwicklungen, welche den Bruch der diplomatischen Beziehungen zwischen Frankreich und Venezuela zur Folge haben. [QuestDipl Col 10 (06) 215, 161—67. IllZtg (06) 3267, 196 f.]

22—23/I. Der spanische Luftschiffer Duro fuhr mit seinem Luftballon von Pau in Südfrankreich über die Pyrenäen nach Guadix in der Prov. Granada.

23/I. Der von den Generalgouvernements von Indochina und Madagaskar gegründete Kursus für Kolonialgeschichte an der Pariser Universität wird durch P. Cultru mit einer Antrittsvorlesung eröffnet.

9/II. Feierlicher Empfang des Herzogs von Orléans in der Belgischen Geographischen Gesellschaft zu Brüssel. [BeilAllgZtg (06) 35, 279.]

4/III. Volkszählung in Frankreich. Die Gesamteinwohnerzahl der Republik beträgt 39 252 267 gegen 38 961 945 i. J. 1901, sodaß der Zuwachs 210 322 beträgt. Er bleibt hinter dem des vorhergehenden Jahrfünfts (1896—1901) von 444 616 erheblich zurück. 32 Departements haben eine Zunahme, die übrigen eine Abnahme zu verzeichnen. [Journal Officiel 6/I. 06. ÉconFranç 35 (07) 2, 44 f. MouvG 24 (07) 4, 48. Glob 91 (07) 8, 115.]

14/III. Georges Leygues wird an Stelle von Clémentel zum französischen Kolonialminister ernannt.

14/III. Bourgeois wird an Stelle von Rouvier Minister der auswärtigen Angelegenheiten.

24/III. Eröffnung der vom Office colonial veranstalteten Exposition

Digitized by Google

spéciale de Minéralogie. [QuestDiplCol 10 (06) 219, p. 498.]

17—20/IV. Jahresversammlung der gelehrten französischen Gesellschaften in Paris. Von den Vorträgen geographischen und verwandten Inhalts seien angeführt: Cagnat: Les Gaulois en Afrique et les Africains en Gaule. Dr. Rouquette: une ancienne nécropole numide et romaine à Aïn-el-Hout; Charles Rabot:: les glaciers du Dauphiné et de la Savoie; Emile Belloc: les glaciers des Pyrénées; Brumpt: la mission du Bourg de Bozas; Desplagnes: L'origine des populations négriennes; Léon Diguet: la région mixtecozapotèque du Mexique; Henri Cordier: l'Emigration chinoise au Transvaal; Jules Humbert: la colonisation espagnole en Amérique; l'abbé Caillan: les relations de Marseille avec le Maroc; Gaston Valran: Relévement économique de la Corse; Ph. Barrey: Les premiers paquebots postaux entre le Havre, New York et les colonies françaises 1786—1788. [RevFranç 31 (06) 329 f., 322-31.]

x/IV—x/X. Ozeanographische und Fischerei-Ausstellung in Marseille. [PM 52 (06) 2, 47. GA 7 (06) 3, 66. AnnG 15 (06) 84, 463—69. RevFranç 31 (06) 332, 451—58; 398 ff. BSGMarseille 29 (05) 3, 310—14. LaBelgMaritCol (06) 16, 542—48; 15, 506—10.]

6/V. Neuwahlen zur Deputiertenkammer. [QuestDiplCol 10 (06) 222, 707.]

20/V. Stichwahlen zur Deputiertenkammer. Ergebnis: Conservateurs (Action libérale comprise), 78; nationalistes, 30; progressistes, 66; zusammen 174. Républicains de gauche, 90; radicaux, 115; radicaux-socialistes, 132: socialistes unitiés, 54; socialistes indépendants, 20, zusammen 411. Von den 591 Sitzen fehlen noch 6. [QuestDiplCol 10 (06) 222, 707.]

22/V. Schiffsleutn. Dyé tritt in Havre auf der Jacht »Senta« seine neue hydrographische Expedition nach der Küste von Marokko an. [PM 52 (06) 8, 192.]

29/V. Der englische Minister Edw. Grey und der französische Gesandte Paul Combon schließen eine Convention zu London, die die Ausführung des Artikels 8 des englisch-französischen Abkommens vom 8/IV. 1904 bedeutet. [QuestDiplCol 10 (06) 223, 775 f.]

29/V. George Léspagnol, Professor der Geographie in der Faculté des Lettres zu Lyon, gest. (s. S. 289).

5/VI. Edouard Piette, hervorragender französischer Archäologe, gest. zu Rumigny (s. S. 291).

19/VI. Ankunft des Königs von Cambodscha, Sisowath, in Paris. [QuestDiplCol 10 (06) 225, 42.]

19/VI. Kolonial-Kongreß zu Paris. Von den geographischen Fragen, die zur Verhandlung standen, seien hervorgehoben: du Taillis: la méthode de propagande économique au Maroc; René Moulin: Chez le prétendant marocain; F. François: Notice sur le Kouang-si; Durand: France et Turquie au point de vue commercial et industriel; Clopin: le chemin de fer éthiopien; Lemire: la question des Nouvelles Hébrides; G. Bertrand: la réforme de l'orthographie géographique. Der letzte Vortrag führte nach lebhafter Diskussion zu folgender Resolution: »Que toutes les nouvelles publications géographiques adoptent désormais une ortographie géographique basée sur le principe suivant: pour les langues d'alphabet romain, adoption de l'orthographie nationale. Exemple: London, München, Bordeaux; Pour les autres langues, adoption du nom national avec transcription de la prononciation locale. Exemple: Ech-Cham (Damas), Mekka (La Meccque), Tchi-Tching-Tchou (au lieu de Tsi-Tsing-tchou).« [RevFranç 31 (06) 331, 398—401; 332, 451—58; QuestDiplCol 10 (06) 225, 42.]

9/VII. Lieutenant-Colonel Germain, gest. (s. S. 281).

23/VII. Der Sturzbach Charmaix richtet in Fourneaux großen Schaden an (Paul Girardin, la débâcle du Charmaix, aux Fourneaux, dite »éboulement de Modane«. [LaG 14 (06) 3, 143—52*+.]

29/VII. XXVIIe Congrès National

Digitized by Google

des Sociétés francaises de Géographie à Dunkerque, zugleich Feier des 25jährigen Bestehens der Société de Géographie de Dunkerque.

22/VIII. Georges Salmon, Direktor des Institut Marocain, gest. (s. S. 294).

x/VIII. Der 2. Congrés de l'Amenagement des Montagnes in Pau. Eine Zusammenstellung der Beschlüsse gibt Paul Decombes im BSGComBordeaux 32 (06 22, 337—42.]

6/X. Der französische Generalkonsul in Kapstadt, L.-P. Vossion, gest. (s. S. 297).

18/X. Baron von Mohrenheim, ehemaliger russischer Gesandter in Frankreich, dessen Name unlöslich mit dem Zustandekommen der russisch-französischen Allianz verbunden ist, gest. in Pau.

25/X. Die französisch-englische Vermessungsexpedition tritt unter Kapitän Tilho in Bordeaux die Ausreise an. [QuestDiplCol 10 (06) 233, 576.]

25/X. Die französische Mission zur Erforschung der Schlafkrankheit tritt unter Dr. Gustave Martin die Ausreise an (vgl. S. 145). [BSGComParis 18 (06) 12, 726.]

25/X. Milliès-Lacroix wird an Stelle von C. Leygues zum Kolonialminister ernannt.

25/X. S. Pichon wird an Stelle von Bourgeois Minister des Auswärtigen.

27/X. In Ausübung des von der Konferenz von Algeciras verliehenen Polizeirechtes schickt die französische Regierung den Panzer-Kreuzer »Jeanne d'Arc« nach Tanger, da Räuberbanden einen Franzosen und einen Spanier in Arzila, einem kleinen Hafen zwischen Larache und Tanger, gefangen halten. [QuestDiplCol 10 (06) 233, 573.]

5/XI. Eröffnung des Institut Océanographique an der Sorbonne. [BMusOcéanogrMonaco Nr. 86, 1906.]

8/XI. Das »Comité de l'Asie Française« gibt zu Ehren des französischen Gesandten in Tokyo, Gérard, eine Festmahl. [QuestDiplCol 10 (06) 234, 632--34.]

25/XI. Aug. Chevalier schifft sich zu einer neuen Reise nach Französisch-West-Afrika (Ober-Guinea, Fouta-Djallon) in Bordeaux ein.

3/XII. Frankreich und Spanien vereinbaren ein gemeinsames Vorgehen in den marokkanischen Gewässern. Die Maßregel soll indessen in jedem Falle nur einen vorläufigen Charakter haben und spätestens eingestellt werden, sobald die von der Marokkokonferenz (s. S. 108) beschlossene Polizei eingerichtet ist. [RevFranç 31 (06) 336. 707. IllZtg (06) 3311, 976.]

6/XII. Die französische Kammer ratifiziert die Algeciras-Akte. [QestDiplCol 10 (06) 236, 750.]

8/XII. Abreise des Generalgouverneurs Beau nach Indochina. [QuestDiplCol 10 (06) 236, 780.]

10/XII. Die Soc. de géogr. commerciale in Paris feiert ihr 200. déjeuner. [QuestDiplCol 10 (06) 236, 776.]

13/XII. England, Frankreich und Italien schließen einen Vertrag über Abessinien ab. Näheres s. Afrika S. 118.

21/XII. Das Gesetz über die Ausübung des Kultus wird in der Deputiertenkammer mit 338 gegen 146 Stimmen angenommen.

29/XII. Im Senat wird der gesamte Gesetzentwurf über die Ausübung des Kultus mit 190 gegen 100 Stimmen angenommen.

29/XII. Der Rhône-Präfekt Alapetite wird zum General-Residenten in Tunis ernannt. [RevFranç 32 (07) 337, 53.]

2. Französische Kolonien

a) in Asien

22/I. Die Strecke Hanoi-Laokay wird vom ersten Zuge befahren.

25/I. Der Service géographique de l'Indochine beschließt die Ausgabe einer Karte in 1:200000. [AnG 15 (06) 82, 396.]

12/III. Eröffnung der Bahn Hanoi-Laokay durch den Generalgouverneur von Indochina, Beau. [AnG 15 (06) 81, 279f. QuestDiplCol 10 (06) 219, 502.]

Digitized by Google

x/IV. Luang-Prabang, die Hauptstadt von Laos, wurde durch eine heftige Feuersbrunst beinahe vernichtet. Die Pagoden, die französisch-laotische Schule, die chinesischen Magazine und 500 Häuser sind zerstört. [TdM 12 (06) 17, 22.]

23/V. Der État civil indigéne wird in Tonking eingerichtet.

11/IX. Das Kabel Saigon-Pontianak wird dem Verkehr übergeben. [JTélégr 38 (06) 9, 218. ArchPost Telegr (06) 21, 686. RevCol (06) Nr. 34.]

15/XI. Eröffnung der Eisenbahnlinie Tourane—Hué. Der Bau der 107 km langen Strecke wurde am 20. März 1901 begonnen. [RevFranç 32 (07) 337, 57 f.]

23/XII. Die Expedition Ollone tritt die Ausreise an. [QuestDiplCol 11 (07) 237, 47 f.]

b) in Afrika

5—6/II. Schneefälle in der algerischen Sahara. In El Golea schneite es am 5. von 6 Uhr morgens ununterbrochen bis 3 Uhr nachmittags und am 6. mit einigen Pausen den ganzen Tag. Die Schneedecke erreichte eine Mächtigkeit von 5—6 cm. Nach N. reichte der Schneefall bis El Khoua (52 km NNO von El Golea), nach SW verbreitete er sich über das Fort Mac Mahon bis zur Oasenkette Gourara und endete hier im S bei Duakda.

6/II. Die Umgebung vom Timmimoun ist mit 3—4 cm Schnee bedeckt. Am 10. schneite es südlich und südwestlich von Ouargla, im Tale Mia und am 16. in Laghouat. [BCAfr 16 (06) 5, 129. PM 52 (06) 7, 165.]

11/II. Reorganisation des Congo-Français: Der Bezirk Oubangui-Chari-Tchad wird ein selbständiges Gouvernement mit der Hauptstadt Fort-de-Possel. [Quest DiplCol 10 (06) 216, 294 f. BSGCom Paris 18 (06) 12, 733 f. BAmGS 38 (06) 5, 302. GJ 27 (06) 4, 406. LaG 13 (06) 3, 249 f.]

4/III. Volkszählung in Algier. Die Gesamtbevölkerung einschließlich der Armee beträgt 5 231 850, von denen 4 785 759 auf die Nord-, und 446 091 auf die Süd-Territorien entfallen. 4 501 890 sind Eingeborene, 729 960 Europäer. [Tour du Monde 13 (07) Nr. 5.]

5/III. Die Ostküste Madagaskars zwischen Tamatave und Farafangana wird von einem verheerenden Zyklon heimgesucht. Der Küstenplatz Mahanaro ist bis auf zwei Häuser vollständig zerstört. Eine größere Anzahl von Eingeborenen sind unter den Trümmern begraben; die meisten Europäer sind verletzt; der materielle Schaden ist bedeutend, die Ernte im Umkreise von 50 km vernichtet. [KolZtg 23 (06) 16, 158. Weltall 6 (06) 18, 299—301. IllZtg (06) 3271, 375. DRfG 28 (06) 12, 572.]

9—12/IV. Der 3. Congrés des agriculteurs d'Algérie tagt in Oran unter dem Präsidium des Agrikultur-Direktors des Generalgouvernements Peyerimhoff. [QuestDiplCol 10 (06) 222, 702—13.]

21/IV. Eröffnung der Strecke Ben-Zireg—Colomb-Béchar der Sud-Oranais-Bahn. [BSGComParis 28 (06) 12, 729.]

26/IV. Eine Bande von etwa 100 Eingeborenen überfällt den in der Nähe von Thala gelegenen Besitz eines französischen Kolonisten und ermordet ihn und 3 Personen. Darauf belagert sie Thala selbst, wird aber von den schnell herbeigerufenen Truppen auseinandergetrieben. [Quest DiplCol 10 (06) 221, 647 f.]

9/V. Capitaine Cauvin besetzt Taodeni in der westl. Sahara (vgl. K. 25).

11/V. Sidi Mohamed el Hadi, Bei von Tunis, gest. in seiner Sommerresidenz El Marsa bei Tunis. Er war am 24. Juni 1855 geboren und folgte seinem Vater Sidi Ali Bey i. J. 1905. [QuestDiplCol 10 (06) 222, 713 f. Ill Ztg (06) 3281, 784.]

12/V. Investitur des neuen Bei von Tunis, Nasser Bei.

20/V. Die Abteilungen Laperrine (aus Algier kommend) und Cauvin (aus dem Sudan kommend) treffen sich in Gattara.

27/V. Einweihung des Denkmals, das zu Ehren des bei Koussri gefallenen Kommandanten Lamy errichtet wurde. [BSGComParis 28 (06) 12, 729.]

29/V. Englisch-französischer Vertrag über die Grenzen im Ost-Nigerland (vgl. Karte 15). (Näheres s. u. Engl. Kol. in Afrika 9/IV, S. 85).

29/V. Militärische Reorganisation Französisch-Westafrikas.

5/VI. Ein Dekret organisiert die eingeborene Justiz in Mauretanien.

1/VII. Volkszählung in Tananariva. Die europäische Bevölkerung betrug 2002 Personen, davon waren 1572 männlich. Dem Beruf nach entfielen 1040 auf das Militär, 479 waren Kolonisten, 351 Beamte, 132 Missionare. Die eingeborene Bevölkerung betrug 69767 Seelen. [RevFr 32 (07) 338, 120.]

15/VII. In Tunis wird eine Sektion der Societa Geografica Italiana in Rom gegründet. [LaG 14 (06) 3, 178.]

A/VII. General Liautey, Kmdr der südoranesischen Division von Aïn Sefra unternimmt eine Expedition in das Innere von Marokko, um den Stamm der Beni Gil zu züchtigen, der seit langer Zeit Räubereien im Figig-Gebiet verübte und sich dann nach Marokko in die Gegend von Matarka zurückzog. L. überschritt mit Ermächtigung der marokkanischen Regierung mit einer aus 800 Kamelreitern bestehenden Kolonne die Grenze, drang 150 km weit in Marokko ein und umzingelte die Beni Gil, die sich ergaben. [IllZtg (06) 3294, 255.]

16/VII. Leutn. Crépin besetzt die Oase Bilma (s. Karte 14). [GA 7 (06) 10, 235. Glob 90 (06) 17, 276. BCAfr 16 (06) 9, 242—44. BSGCom Bordeaux 32 (06) 17/18, 280f. Rev Franç 31 (06) 335, 646. QuestDiplCol 10 (06) 230, 374—77; an der letztgenannten Stelle ist auch der Wortlaut der Verträge abgedruckt, auf die sich die französischen Ansprüche gründen.]

24/VII. Ein Dekret organisiert den Grundbesitz in Französisch-Westafrika.

A/VIII. Der Anspruch Frankreichs auf die Oase Dschjanet, den es auf Grund des englisch-französischen Abkommens v. J. 1899 erhebt, droht zu einem französisch-türkischen Konflikt zu führen.

21/VIII. Die Türkei tritt in der Dschanet-Frage den Rückzug an. Ein Irade befiehlt, daß die türkischen Truppen Dschanet räumen, oder daß sie, falls sie dort noch nicht eingetroffen sind, in ihrem Marsche innehalten sollen. Der Status quo wird wiederhergestellt, bis ein französisch-türkisches Abkommen die Grenze der beiderseitigen Besitzungen feststellt. [Glob 90 (06) 12, 196. GA 7 (06) 9, 201. IllZtg (06) 3294, 255. BCAfr 16 (06) 8, 221—23. AnG 15 (06) 84, 481—83. QuestDiplCol 10 (06) 223. 231—37; 230. 373.]

21/VIII. Starke Überschwemmungen in St. Louis in Senegambien. In Kayes sind fast alle Häuser zerstört. Die Strömung riß ganze Ortschaften weg und zerstörte die Speicher. Der Schaden wird auf 20 Mill. geschätzt. [QuestDiplCol 10 (06) 229, 311; 230, 378.]

22/VIII. Djibouti wird von einem Zyklon heimgesucht. [Rev Col (06) 42.]

13/IX. Cmdt Gadel wird in der Nähe der Oase Bilma von 80 größtenteils mit Gewehren bewaffneten Touareg angegriffen, schlägt aber den Feind in die Flucht. [RevFranç 31 (06) 336, 709. BCAfr 16 (06) 11, 332. QuestDipl Col 10 (06) 234, 642.]

E/IX. Nemours (Algier) wird von einem heftigen Wirbelsturm heimgesucht, der die Gärten vernichtete, zahlreiche Gebäude zerstörte und anderweit großen Schaden anrichtete. [TP.]

12/X. Französische Truppen aus Algier und dem Sudan treffen sich in Iferuane. [BSGComParis 18 (06) 12, 732.]

26/X. Die Mauren von Adrar greifen in einer Stärke von etwa 500 Mann zwischen Tidji-Kadja und Mondjeria eine Abteilung an, welche die Verpflegung des Fort Coppolani schützen soll. 2 Leutn. und 2 Unteroffiziere fallen. [Quest DiplCol 10 (06) 234, 641f. BComAfr 16 (06) 11. 330f. BSGComParis 18 (06) 12, 731.]

Digitized by Google

16/XI. Hans Vischer kommt in Bilma an. [BCAfr 17 (07) 1, 38.]

16/XI. Eröffnung des Bahn-Abschnittes Kindia-Sougueta in Französisch-Guinea. [BSGCom Paris 18 (06) 12, 731.]

19/XI. Die Mauren wiederholen den Angriff auf Tidji-Kadja. [BSGComParis 18 (06) 12, 731.]

10/XII. Béhanzin, ehem. König von Dahomey, gest. in Algier. [QuestDiplCol 10 (06) 236, 780. IllZtg (06) 3312, 1042. RevFr 32 (07) 327, 55.]

12/XII. Der Vorgang in Thala vom 26/IV. findet seine Sühne vor Gericht: die drei Rädelsführer werden zum Tode verurteilt. [QuestDiplCol 19 (07) 237, 58.]

20/XII. Banghi wird zur Hauptstadt des Gebiets Oubangi-Chari-Tchad ernannt. [QuestDiplCol 11 (07) 237, 59.]

22/XII. Die Lage an der Algero-marokkanischen Grenze hat sich gebessert; die Erregung, die unter einigen Stämmen in Tafilelt herrschte, flaut ab. [QuestDiplCol 11 (07) 247, 58.]

c) in Australien u. der Südsee

7—8/II. Eine Flutwelle von außergewöhnlicher Höhe geht in der Nacht vom 7. zum 8/II. über die Insel Tahiti hinweg und zerstört die an der Nordwestseite liegende Hafenstadt Papeete vollständig. Am 6. begann das Meer im Hafen bei fallendem Barometer aber ohne Sturm unruhig zu werden, es verließ am 7. abends seine Ufer und begann in 2—3 m hohen Wellen sich über die Stadt hinwegzuwälzen, alles mit sich fortreißend und unter sich begrabend, was sich ihm in den Weg stellte. Die Bevölkerung konnte sich retten. Ein Orkan von der Landseite brach am 8. die Gewalt des Meeres. [GZ 12 (06) 5, 294. IllZtg (06) 3271, 375. Weltall 6 (06) 18, 299—301. Quest DiplCol 10 (06) 218, 434. MissCathol 38 (06) 1921, 145—47*; 1925, 193f. LaG 13 (06) 6, 486f.]

15/IV. Volkszählung in Neu-Caledonien. Die Gesamtbevölkerung beträgt ohne Militär 52560, 1855 weniger als am 31. Dez. 1901. Der Rückgang ist einzig auf die Verminderung der Sträflinge zurückzuführen, deren Zahl von 10506 auf 7914 zurückgegangen ist. [RevFr 32 (07) 337, 61f.]

20/X. Der Englisch-französische Vertrag über die Neuen Hebriden vom 27/II. wird in London unterzeichnet. (Näheres s. S. 87.)

d) in Amerika

4/II. Der Gouverneur von St. Pierre und Miquelon wird durch einen »Administrateur« ersetzt.

3/V. Erdbeben auf Martinique. [QuestDiplCol 10 (06) 219, 505.]

D. Italien

6/II. In verschiedenen Städten Siziliens wird der Fall von Meteorstaub beobachtet. [F. Eredia: Caduta di polvere meteorica del 6. Febr. 06 e nuovo contributo allo studio della caduta di polvere meteorica del 9/III. 01. Roma 06, RUff CentrMeteorolGeodin.]

8/II. Sonnino übernimmt den Vorsitz in dem neuen Ministerium.

3—4/III. Ein sehr bedeutender Erdrutsch zerstörte den größten Teil des Städtchens Tavernola am Iseo-See. [Glob 89 (06) 18, 291.]

10/III. Der Astronom Emilio Bianchi tritt in Neapel seine Reise nach Tripolis an. [BSGItal 7 (06) 5, 506.]

26/III. Gründung des Istituto coloniale Italiano. [RivCol 1 (06) 1, 163—70. DRfG 28 (06) 10, 478.]

28/III. Rücktritt des Ministeriums Fortis.

4/IV. Franceso Nobili-Vitelleschi, 1887—91 Präsident d. Societa Geografica Italiana, gest. (s. S. 290).

4—11/IV. Heftiger Ausbruch des Vesuv.

4/IV. Die Ausbruchstätigkeit des Vesuv beginnt ihren Höhegrad zu erreichen. Begonnen hatte sie schon am 25. Mai 05 mit der Öffnung einer Spalte im Gipfelkegel ungefähr in Höhe der oberen Seilbahnstation und dem Austritt eines Lavastromes aus

Digitized by Google

ihr. Seitdem ergießt sich Lava dauernd, jedoch unter stetem Wechsel der Intensität und der Ausbruchsstellen. Am 4/IV. öffnet sich am Südabhang eine neue Spalte in ungefähr 1200 m Höhe.

5/IV. In der Nacht zum 5. entsteht eine neue Spalte in nur 800 m Höhe, die einen Lavastrom hinabsandte.

6/IV. Bei Cognoli öffnet sich ein neuer Schlund in ziemlich 600 m Höhe. Aus ihm treten in der Nacht vom

7—8/IV. ungeheure Lavamassen aus, die das Atrio del Cavallo füllen, den Ort Bosco Trecase zerstören und Torre Annunciata bedrohen. Eine gewaltige Explosion zerstört den nordöstlichen Abhang der Somma.

9/IV. Dichte Aschenregen setzen ein; sämtliche Städte und Dörfer des Vesuvgebiets werden in Mitleidenschaft gezogen, die gesamte Vegetation dieses Bezirks wird vernichtet.

10/IV. Die Eruptionen steigern sich noch einmal, werden aber in der Nacht zum

11/IV. schwächer und seltener. Der Ausbruch geht zu Ende (s. K. 9). [Lacroix, CR 142 (06) p. 941, 1020, 1244, 1249, 143, p. 13. P. Schwahn, der Vesuvausbr., 28 S.; Berlin 06. Urania. Wegner, Th., i. CentralblMin (06) 16, 506—11†, daraus ist auch die untere Hälfte von K. 9 entnommen. Weltall 6 (06) 23, 391 ff. GZ 12 (06) 7, 411. Glob 89 (06) 18, 292; 90 (06) 3, 51 f. ZGfE (06) 7, 499; 8, 596. IllZtg (06) 3276, 557; 3277, 600 f.; 3278, 638; 3281, 790. MouvG 23 (06) 15, 187—91. RevFr 31 (06) 329/30, 279—93. GJ 27 (06) 5, 508 f. QJGeolS 62 (06) 247, 476—83*†. JGeol 14 (06) 7, 636—56. NatGMag 17 (06) 5, 272—79*; 6, 318—25. BAmGS 38 (06) 5, 295—97. Nature 73 (06) 1903, 588. RevGItal 13 (06), 6, 316—24.]

7/IV—26/V. Tagung des Weltpostkongresses in Rom.

7/IV. Der Weltpostkongreß wird in Gegenwart des Königs und der Königin auf dem Kapitol in Rom feierlich eröffnet.

8/IV. Der Abt und Prof. Giovanni Beltrame gest. in Verona (s. S. 274).

16/IV. Prinz Luigi von Italien, Herzog der Abruzzen, tritt in Neapel seine Reise zur Besteigung des Ruwenzori-Gebirges an (s. S. 146). [PM 52 (06) 7, 167.]

21/IV. Erdbeben in Valdelsa. Der erste Stoß findet 7.^{34} früh, der zweite, bei weitem stärkere, 2 Minuten später, der dritte 7.^{46} statt. Weitere schwächere folgen in länger werdenden Zwischenräumen. Leichte Erschütterungen werden noch bis zum 9. Mai wahrgenommen. [BSGItal 7 (06) 9, 900—02.]

28/IV. Federico Minutilli, Titular-Professor der Geographie am Istituto Tecnico zu Rom, Privatdozent der Geogr. an der Universität Pavia, gest. (s. S. 290).

A/V. Die beängstigenden Nachrichten über eine starke Eruption des Stromboli — es wurde berichtet, daß ein 200 m langer Lavastrom ausgeflossen sei — erweisen sich als falsch. [Th. H. Wegner, CentralblMin (06) 18, 561—66†.]

15/V. Der Herzog der Abruzzen bricht von Entotto am Westufer des Victoria Nyanza nach dem Ruwenzori auf (s. S. 146). [DRfG 28 (06) 10, 474.]

20/V. Feier des 400jährigen Todestages von Christoph Columbus. [BSGItal 7 (06) 5, 491—496.]

23/V. Die Verhandlungen des Weltpostkongresses werden zu Ende geführt.

26/V. Unterzeichnung der neuen Vertragsdokumente des Weltpostvereins, nämlich des Weltpostvertrags und der Nebenabkommen nebst den Vollzugsordnungen sowie der Schlußprotokolle zum Hauptvertrag und zu den Übereinkommen, betr. den Wertbrief- und Wertkästchendienst und den Postpaketdienst. Von den dem Verein noch nicht angehörenden Ländern war China zum zweitenmale u. Abessinien zum erstenmale auf einem Weltpostkongreß vertreten. Beide Staaten konnten den Anschluß an den Verein noch nicht verwirklichen, jedoch wurde ihnen das Protokoll auf unbestimmte Zeit zur nachträglichen Unterzeichnung offen gehalten. [ArchPostTelegr (06) 14, 433—54. DRfG 28 (06) 8, 369—73.]

Digitized by Google

26/V. Vertrag zwischen dem Heiligen Stuhl in Rom und dem Kongostaat betr. die katholische Mission im Congostaat. [Im Wortlaut MouvG 23 (06) 23, 283.]

27/V. Giolitti wird mit der Bildung eines neuen Kabinetts beauftragt.

x/V. Das Istituto Coloniale Italiano läßt eine Monatsschrift unter dem Titel »Rivista coloniale« erscheinen. Sie kostet jährlich 10 l., für das Ausland 15 l. Das bereits vorliegende 1. Heft ist inhaltlich sehr gut ausgestattet. [GA 7 (06) 7, 162 f.]

18/VI. Dem Herzog der Abruzzen gelingt es, die höchste Spitze des Ruwenzori-Massivs zu ersteigen (vgl. S. 146). [PM 52 (06) 7, 167.]

15/VII. Gründung der Sektion Tunis der italienischen Geogr. Gesellschaft. [LaG 14 (06) 3, 178.]

15/VII. Abends 8½ und am 16/VII. nachm. 5¼ Uhr starke vulkanische Ausbrüche auf der Insel Stromboli. [TP.]

11/VIII. Heftiges Erdbeben in San Remo. Auch in Bordighera und Col di Rodi wurden starke Erdstöße verspürt. [TP.]

12/IX. Der Professor der Vitikultur Ing. Comm. G. B. Cerletti, gest. in Chiavenna (s. S. 278).

13/IX. In Palermo werden fortdauernd leichtere wellenförmige Erdbeben verspürt. [TP.]

15—19/IX. Kongreß der italienischen Naturwissenschaftler in Mailand. [RivGItal 13 (06) 7, 495-97.]

1—6/X. V. Konferenz der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt in Mailand. In Zukunft soll die Konferenz alle 3 Jahre stattfinden und möglichst auf 3 Tage beschränkt werden. Berichte über Instrumente und Beobachtungsmethoden sollen vor den Beobachtungsergebnissen den Vorzug haben. [GZ 12 (07) 1, 55. MetZ 23 (06) 11, 505—07. Nature 74 (06) 1930, 647 f.]

15/X. Vom Vesuv her bricht ein heftiger Sturm über Torre del Greco herein. [TP.]

15/X. Ein Zyklon wütet in der Umgebung von Stadt und Hafen Messina. [TP.]

16—20/X. Tagung des ständigen Ausschusses für internationale Erdbebenforschungen in Rom. Es wurde beschlossen, ein Verzeichnis aller Erdbebenstellen mit eingehender Beschreibung der Lage und Einrichtung der Warten herauszugeben, ebenso ein Verzeichnis der Flutmesserstellen der Erde. Italien wird in Erythraea eine Erdbebenwarte errichten. Um in der Zukunft bessere Beobachtungen über Veränderungen anstellen zu können, die durch Ausbrüche des Vesuvs hervorgerufen werden, wird eine genaue Höhenmessung am Golf von Neapel ausgeführt werden. Auf Antrag des russischen Vertreters soll in Kaschgar (Chinesisch-Turkestan) eine Erdbebenwarte eingerichtet werden. Der Vertreter Österreich-Ungarns, Prof. Dr. Rudolf v. Kövesligethy (Ofen-Pest) wurde auf 12 Jahre zum ersten Schriftführer gewählt. Die nächste Versammlung soll im Jahre 1907 im Haag stattfinden. [GA 7 (06) 12, 282. BeilAllgZtg (06) 246, 159. RivGItal 13 (06) 9, 539—41. Nature 75 (07) 1942, 274 f.]

8/XI. Wirbelsturm in San Remo. [TP.]

24/XI. Um 3.21 nachm. stürzt ein beträchtlicher Teil vom Nordkrater des Vesuv ein. Der Einsturz war von leichten Erdstößen und Aschenregen begleitet, erfolgte an verschiedenen Orten und dauerte am Nachm. noch fort. Jedoch liegt kein Grund zur Beunruhigung vor. [TP.]

9/XII. 40jähr. Jubiläum des Prof. Arturo Issel an der Universität Genua. [RivGItal 14 (07) 1, 53.]

10/XII. 7¼ früh setzt ein heftiger Erdstoß die Bevölkerung von Cosenza in Schrecken. [TP.]

13/XII. Der Vertrag zwischen England, Frankreich und Italien über Abessinien wird in London unterzeichnet. (Näheres s. Afrika, Abessinien S. 118).

20/XII. Abends stürzt ein Teil des Kraterrandes des Vesuv nach

Digitized by Google

Südost zu ein. Gleichzeitig wird eine beträchtliche Menge Asche ausgestoßen, die 20 Minuten lang als Regen auf die am Vesuv gelegenen Ländereien niederfällt. Am stärksten war der Aschenregen in den Ortschaften Portici, Cercala, Resina und San Sebastiano. [TP.]

E. Österreich-Ungarn

18/I. Österreich-Ungarn verlangt, daß der Zollunionsvertrag zwischen Serbien und Bulgarien während der Dauer der Vertragsverhandlungen mit Österreich-Ungarn der Skupschtina nicht vorgelegt werde.

22/I. Österreich-Ungarn bricht die Handelsvertragsverhandlungen mit Serbien endgültig ab.

29/I. Dr. Karl Ritter von Kořistka, Hofrat, Prof. der Geodäsie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag, gest. (s. S. 287).

19/II. Das ungarische Abgeordnetenhaus wird durch ein königl. Handschreiben aufgelöst.

10/III. Dr. Erich Zugmayer tritt seine Forschungsreise nach Tibet an.

21/III. Dr. Franz Karlinski, ord. Prof. der Astronomie und Mathematik an der Universität und Direktor der Sternwarte zu Krakau, gest. (s. S. 286).

23/III. In Klagenfurt fällt ein braungefärbter Schnee, der seine Färbung der Beimengung von nordafrikanischem Wüstensand verdankt. [H. Svoboda, Carinthia II, 96 (06) 5/6, 163—65.]

8/IV. Das Kabinett Wekerle folgt dem Kabinett Fejervary.

12/IV. Dr. Erich Zugmayer trifft nach Überschreitung des Pamir in Kaschgar ein. [PM 52 (06) 5, 120.]

19/IV. Prof. Dr. Gust. Tschermak, Professor der Mineralogie und Petrographie an der Wiener Universität, feiert seinen 70. Geburtstag. [Ill Ztg (06) 3278, 645*.]

28/IV. Dr. Erich Zugmayer tritt in Kaschgar mit seiner Karawane den Vormarsch nach Chotan und Kerija an. [PM 52 (06) 6, 144.]

29/IV—7/V. Neuwahlen zum Abgeordnetenhaus des ungarischen Reichstags. Von den 453 Abgeordneten werden 413 in den ungarischen Komitaten und Städten direkt auf fünf Jahre und 40 vom kroatisch-slavonischen Landtag aus seiner Mitte gewählt. Von den am 7/V. feststehenden 413 Wahlergebnissen entfallen auf die Kossuth-Partei 240, die Verfassungspartei 74, die klerikale Volkspartei 30, die nichtmagyarischen Nationalitäten 38 Mandate: von diesen haben 12 die Sachsen Siebenbürgens, die übrigen 26 Rumänen, Slowaken und Serben errungen.

5/V. Die k. k. österreichische Gesellschaft für Meteorologie feiert das Fest ihres 40jährigen Bestehens. Den Höhepunkt der Feier bildet die Ehrung des hochverdienten Meteorologen Prof. Dr. Julius Hann, der seit dem Bestehen der Gesellschaft deren Organ, die Meteorologische Zeitschrift, leitete und sie zur führenden Zeitschrift der Meteorologie emporhob. Als Festschrift wird dem Gefeierten ein Ergänzungsband der Zeitschrift als Hann-Band überreicht, der sich aus wissenschaftl. Arbeiten seiner Schüler und ihm sonst nahestehender Gelehrten zusammensetzt. Hann selbst verleiht zum erstenmal die ihm vor einigen Jahren gestiftete Hann-Medaille, und zwar dem Direktor der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien, Prof. Dr. J. M. Pernter. [GA 7 (06) 7, 162. BeilAllgZtg (06) 109, 270.]

14/V. Oberbergrat Karl Hillinger Ritter von Traunwald in Klagenfurt gest. (s. S. 285).

22/V. Eröffnung des ungarischen Reichstages durch die Thronrede.

27/V. Der Wiener Schulgeograph Prof. Ferd. Banholzer, gest. (s. S. 274).

31/V. Tagung des Internationalen Verbandes der Akademien der Wissenschaften in Wien. Die Vorschläge der Londoner Akademie betr. die Sonnen- und Mondforschung werden der Generalversammlung zur Annahme empfohlen. Die

Digitized by Google

Wiener Professoren v. Schröder und v. Karabacek teilten mit, daß die beiden großen Unternehmungen, Herausgabe des Mahabharata und einer Enzyklopädie des Islam, finanziell gesichert sind.

A/VI. In Salzburg herrschen Hochwasser u. heftige Stürme. Die Saaten sind vielfach vernichtet. In Friedberg wurden 25 Joch Wald entwurzelt. [TP.]

2/VI. Frhr v. Beck wird zum österr. Ministerpräsidenten ernannt.

5/VI. Zugmayer bricht von Chotan auf. [PM 52 (06) 11, 263.]

6/VI. In der Nähe des Dorfes Poljće bei Radmansdorf in Krain wird eine merkwürdige Naturerscheinung beobachtet. Nach dumpfem, unterirdischem Rollen bricht eine Feuersäule aus der Erde hervor; es erfolgt eine Explosion in derselben und ein dichter, übelriechender Rauch verbreitet sich über die ganze Gegend. [DRfG 28 (06) 10, 472.]

20—22/VI. Enquête über den Bau eines Schiffskanals zwischen der Donau und der Theiß in Budapest. [ZtgVDEisenbVerw 46 (06) 53, 858f.

22/VI. Zugmayer erreicht das tibetanische Hochplateau bei dem 4900 m hohen See Sagüs-Kul. [PM 52 (06) 11, 263.]

23/VI. Dr. Franz v. Körösy, Direktor des Statistischen Amtes der Stadt Budapest, gest. (s. S. 287).

1/VII. Feierliche Eröffnung der Vintschgau-Bahn. [IllZtg (06) 3290, S. 116ff. ZtgVDEisenbVerw 46 (06) 51, 824f.]

1/VII. Eröffnung der neuen bosnischen Bahn von Sarajevo nach der türkischen und serbischen Grenze (vgl. K. 10). Der im ganzen 1000 km langen Linie kommt eine große strategische und volkswirtschaftliche, daneben auch touristische und bautechnische Bedeutung zu. [IllZtg (06) 3291, 152—55†.]

7/VII. Das Handelsprovisorium zwischen Österreich-Ungarn und Serbien wird aufgehoben.

18/VII. Der Wiener Geograph und Statistiker, Prof. Leo Hickmann, Kais. Rat, gest. (s. S. 285).

19/VII. Ein wichtiges Glied der neuen österreichischen Alpenbahn nach Triest, die Wocheinerbahn, wird feierlich eröffnet. Die neue Alpenbahn benutzt (vgl. K. 8) einzelne bereits bestehende Strecken und gliedert sich in drei Teile: 1. Die Tauernbahn (Salzburg bis Schwarzach im Betrieb), von Schwarzach nach Möllbrücken, 77 km lang (von Möllbrücken bis Villach an der Südbahn bereits im Betrieb. 2. Die Karawankenbahn von Villach mit Gabelung von Klagenfurt nach Aßling, 77 km, und 3. Die Wocheinerbahn von Aßling über Görz nach Triest, 144 km. [ZtgVDEisenbVerw 46 (06) 54, 870; 56, 895f. IllZtg (06) 3289, 73—82†*. LaG 14 (06) 4, 231—38.]

22/VII. k. k. Berghauptmann Josef v. Gleich in Klagenfurt gest. (s. S. 282).

6/VIII—2/IX. Deutsche kulturhistorische Ausstellung für den Böhmerwald zu Eisenstein. [ZÖsterrVolkskde 12 (06) 6, 221f.]

9/VIII. In Sulden tagt eine Gletscherkommission, die von Prof. Finsterwalder einberufen war. In der Sitzung wurden die Schwankungen des Sulden-Ferners einer eingehenden Besprechung unterzogen, die sich auf eine tags zuvor ausgeführte Besichtigung der östlichen Teile des Sulden-Gletschers gründete. [GA 7 (06) 9, 208.]

20/VIII. Feierliche Eröffnung der Schlußstrecke der Pyhrnbahn von Spital am Pyhrn nach Selztal. [GA 7 (06) 10, 234.]

10—11/IX. Größte Regenmenge in Triest. [MetZ 23 (06) 10, 459f.]

16—22/IX. Abnormes Regenwetter im Neutratal. [MetZ 23 (06) 11, 519f.]

20—28/IX. Die XV. Internationale General-Konferenz der Internationalen Erdmessung in Budapest. Prof. Helmert berichtet über den Stand der internationalen Breitenmessung; Dr. Hecker über seine Schwerebestimmungen zur See; Guillaume über die Benutzung

Digitized by Google

von Jäderin-Drähten bei Basismessungen; G. Darwin über den Stand und die Aussicht der Triangulation in Afrika; Tittmann und Hayward über Schwere-Anomalien in den Vereinigten Staaten. [Sc 24 (06) 613—19. GJ 28 (06) 6, 640f. RivGItal 13 (06) 9, 505—22.]

24—27/IX. Hauptversammlung des Gesamtvereins der deutschen Geschichts- und Altertumsvereine in der Wiener Universität. [Z ÖsterrVolkskde 15 (06) 6, 222.]

30/IX. Eröffnung der Karawankenbahn, s. 19/VII. [GZ (06) Nr. 77, S. 1207. MDÖAV (06) 19, 235.]

A/X. Zugmayer erreicht wohlbehalten Leh in Kaschmir. [PM 52 (06) 11, 263.]

3/X. Der ehemalige Professor an der Marine-Akademie in Fiume, Reg.-Rat Ferd. Ritter v. Attlmayr, gest. in Graz (s. S. 274).

1/XI. In Abbazia wütet ein heftiger Scirocco, verbunden mit gewaltiger Sturmflut und einem Wolkenbruch. Die vordere Hälfte des großen Molos wird zerstört, so daß die Schiffahrt für längere Zeit unterbrochen oder wenigstens stark beeinträchtigt wird.

7—8/XI. Föhn in den Ostalpen. [MetZ 24 (07) 1, 30f.]

19/XI. Herrliches Morgenphänomen, beobachtet von Eugen Janežič an der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien. [MetZ 23 (06) 12, 574f.]

25/XI. NW-Föhn in Graz. [MetZ 24 (07) 1, 41.]

1/XII. Der österreichische Reichsrat nimmt mit 194 gegen 63 Stimmen die Wahlrechtsreform an. [TP.]

15/XII. Die Geographische Gesellschaft in Wien feiert das fünfzigjährige Jubiläum ihres Bestehens. Sie gehört zu den ältesten ihrer Art. Durch ihre wissenschaftlichen Bestrebungen ist sie ein wichtiger Mittelpunkt des geographischen Lebens in Österreich geworden. Ihr Schirmherr ist Erzherzog Rainer, Vorsitzender Hofrat Tietze. Anläßlich des Jubiläums werden 16 Ehrenmitglieder und 17 korrespondierende Mitglieder ernannt (vgl. GA 8 (07) 1, 17). Die Hauer-Medaille, ihre höchste Auszeichnung, erhalten: Hofrat Prof. Dr. Julius Hann in Wien, Prof. Dr. Alexander Supan, Herausgeber von »Petermanns Mitteilungen« in Gotha und Hofrat Prof. Dr. Franz v. Wieser in Innsbruck für seine hervorragenden Verdienste auf dem Gebiet der Kartographie.

18/XII. E. Zugmayer landet in Triest von seiner Tibetreise. [GJ 29 (07) 2, 223.]

F. Rußland und Russisch-Asien

M/II. Die Agrarunruhen dauern in Rußland fort. Im Gouvernement Taurien brennen die Bauern die Gutshöfe nieder. Umfangreiche Abholzungen fanden statt in den Gouvernements Tschernigow, Charkow, Kursk, Orel, Kaluga, Smolensk, Mogilew, Nishnij Novgorod. Im Gouv. Saratow wurden 272 größere und kleinere Güter zerstört, von denen 159 einen Gesamtwert von 5,6 Mill. Rubel haben.

5/III. Beginn der Wahlen zur Reichsduma.

18/III. Im größten Teile Rußlands vollziehen sich die Vorwahlen zur Reichsduma in größter Ruhe und Ordnung. [IllZtg (06) Nr. 3274, S. 473. QuestDiplCol 10 (06) 219, 501.]

7/IV. Der Gouverneur von Twer, Staatsrat Slepzow, wird ermordet.

8/IV. In 28 Gouvernements finden die Wahlen von 187 Abgeordneten zur Reichsduma statt. Gewählt sind: 102 konstitutionelle Demokraten und Bauernbündler, 6 katholische Litauer, 3 Polen, 44 Progressisten, 11 Angehörige des Verbandes vom 30. Oktober, 6 Sozialisten, 8 Konservative.

11/IV. In Petersburg werden 29 Abgeordnete gewählt, davon gehören 9 der Linken, 1 der Rechten und 2 der gemäßigten Partei an.

M/IV. Der sibirische Militärbezirk wird aus Veranlassung der Erfahrungen des Krieges gegen Japan

Digitized by Google

und der letzten Ereignisse in Asien in zwei neue Militärbezirke geteilt: den Omsker und den Irkutsker. Zum ersteren werden die Gouvernements Tobolsk und Tomsk sowie die Gebiete Akmolinsk u. Ssemipalatinsk gehören, dem letzteren werden die Gouvernements Irkutsk u. Jenisseisk, sowie die Gebiete von Jakutsk und Transbaikalien, das bisher zum Militärbezirk und Generalgouvernement Amur gehörte, überwiesen.

24/IV. Das neue Reichsgrundgesetz, das augenblicklich dem Reichsrat vorliegt und demnächst veröffentlicht werden wird (vgl. M/V.), enthält in seinen Hauptteilen nachstehende Grundsätze: 1. Das russische Reich ist einheitlich und unteilbar. 2. Das Großfürstentum Finland stellt einen unteilbaren Teil dieses russischen Reiches dar, der seine inneren Angelegenheiten durch besondere Verordnungen auf der Basis besonderer Gerichtsbarkeit regelt. 3. Die russische Sprache ist die allgemeine Sprache und muß von allen Regierungs- und Verwaltungsstellen sowie in der Armee und Flotte angewendet werden. Der Gebrauch örtlicher Sprachen wird durch besondere Gesetze geregelt werden. Der Zar ist Selbstherrscher. Den russischen Untertanen ist es gestattet, Versammlungen abzuhalten, in denen keine regierungsfeindlichen Ziele verfolgt werden. Die russischen Untertanen haben Religionsfreiheit, wobei jedoch die Einzelheiten des Übertritts von einer Religion zu einer anderen durch Gesetze bestimmt werden. Ausländer genießen in Rußland den Schutz der Landesgesetze, mit Beachtung der gesetzlich festgestellten Beschränkungen. Kein neues Gesetz ist gültig ohne die Genehmigung des Reichsrates und der Reichsduma u. ohne Bestätigung durch den Zaren.

25/IV. Der russische Kartograph Leonid Ivanovič Borodovskij gest. (s. S. 276).

27/IV. In 19 Gouvernements und 9 Städten wurden 63 Abgeordnete zur Reichsduma gewählt, von denen 9 dem Zentrum, 42 der Linken angehören.

A/V. Das Kabinett Witte wird durch das Kabinett Goremikin ersetzt.

10/V. Feierliche Eröffnung der Reichsduma durch den Zaren im Taurischen Palast in St. Petersburg. [IllZtg (06) 3281, 781; 3282, 816*. QuestDiplCol 10 (06) 217, 358f.; 218, 430f.]

M/V. Die Grundgesetze des Reiches werden durch einen kaiserl. Ukas sanktioniert, in welchem zunächst an die Manifeste vom 30. Okt. vorigen und 5 März d. J. erinnert und hinzugefügt wird, daß der Kaiser, um die Grundlagen der neuen nationalen Organisation zu festigen, angeordnet habe, daß die die Grundgesetze des Reiches bildenden Bestimmungen, deren Abänderung nur durch Initiative des Kaisers möglich sei, in ein einziges Ganzes zusammengefaßt und durch Reglements vervollständigt werden, durch welche in schärferer Weise die Grenze gezogen wird zwischen der dem Kaiser zustehenden unteilbaren Gewalt der höchsten nationalen Verwaltung und den Befugnissen der gesetzgebenden Körperschaften.

16/V. Der ordentliche Professor der orientalischen Sprachen an der St. Petersburger Universität, Sekretär der Fakultät für orientalische Sprachen, Platon Michajlovič Melioranskij, gest. (s. S. 290).

19/V. Im Hafen von Odessa wurden durch einen feierlichen Empfang an Bord des Lloyddampfers »Therapia« die Festlichkeiten zur Eröffnung der deutschen Mittelmeer-Levantelinie beschlossen.

16/VI. Ein furchtbarer, mit Hagelschlag verbundener Orkan im Kreise Melitopol vernichtet gegen 100000 Deßjatinen Saaten und Weinberge.

18/VI. Die Duma beendet die Agrardebatte und nimmt den Entwurf, betr. die Einsetzung einer Agrarkommission, einstimmig an.

21/VII. Ein kaiserlicher Ukas verfügt die Auflösung der Duma und die Einberufung einer neuen Reichsduma auf den 5/III. 1907. Ministerpräsident Goremikin wird entlassen; zu seinem Nachfolger wird der bis-

Digitized by Google

herige Minister des Inneren Stolipin ernannt. Stadt und Gouvernement St. Petersburg werden in den Zustand des außerordentl. Schutzes versetzt. Im Gouvernement Kijew wird der Kriegszustand proklamiert. [IllZtg (06) 3291, 143. QuestDiplCol 10 (06) 227, 174 ff.]

13/VIII. In den Gebieten von Jarkand und Kopal werden Erdstöße verspürt. [Nature 74 (06) 1920, 382.]

M/VIII. Die Agrarunruhen dauern fort und greifen auf weitere Gouvernements über.

25/VIII. Attentat auf den russischen Ministerpräsidenten Stolipin.

29/VIII. Ein kaiserlicher Ukas weist 1800000 Deßjatinen Land zum Verkauf an Bauern durch Vermittlung der Bauernagrarbank an. Die Ländereien liegen vorwiegend in den Gouvernements Samara, Saratow und Simbirsk. Bald darauf werden weitere 4 Mill. Deßj. Kronland zur Verfügung gestellt.

10/IX. Die fünf Kilometer ausgedehnte Ortschaft Kwarel im Kreise Telaw (Transkaukasien) ist durch Schlamm, Sand und Steine, die von den Bergen herabkamen, fast ganz zerstört worden. Mehr als 200 Menschen sind umgekommen, viel Vieh ist zugrunde gegangen und viel Getreide, auch die in diesem Jahre eine besonders reiche Ernte versprechenden Weingärten sind vernichtet.

13/IX. Die chinesische Regierung hat dem russischen Gesandten in Peking mitgeteilt, daß auch die Häfen Antung und Tatungkau für den Außenhandel geöffnet worden seien. In Antung soll ein Seezollamt mit einer Filiale in Tatungkau eingerichtet werden.

21/IX. Der Bauernaufstand in Wjatka verbreitet sich im Kreise Malmysch weiter und ergreift 70 Dörfer.

10/X. Die gemischte Kommission zur Regelung der deutsch-russischen Grenze zwischen der Ostsee u. Memel beendet ihre Arbeiten (näheres s. u. Deutschland, S. 70).

M/X. Wegen bedeutender Unruhen in den Städten Krasnowodsk, Kisil Arwat, Aschabad, Merw, Tschardschui, Buchara, Samarkand und Taschkent wurde in Russisch-Turkestan der Zustand des außerordentlichen Schutzes verhängt.

M/X. Baron Alexander Moeller-Sakomelski wird zum Generalgouverneur der Ostseeprovinzen ernannt.

M/X. Ein Ukas verfügt, daß allen russischen Untertanen ohne Unterschied der Abstammung, jedoch mit Ausnahme der sibirischen Fremdvölker, für den Staatsdienst gleiche Rechte zuerteilt werden.

24/X. In der Gegend von Chodschent und Katta-Kurgan in Russisch-Turkestan wird ein ziemlich heftiges Erdbeben verspürt. [BeilAllgZtg (06) 266, 319.]

21/XII. Durch einen Ukas werden die Wahlen zur Reichsduma auf den 19. Febr. 1907 angesetzt. Dieser Ukas gilt nicht für den Nordkaukasus, für den Transkaukasus, Mittelasien und Sibirien, für welche Gebiete der Wahltermin noch nicht festgesetzt ist.

G. Skandinavische Länder

1. Dänemark

29/I. König Christian IX. von Dänemark gest. im 88. Lebensjahr und im 43. seiner Regierung. Friedrich VIII., geb. 3. Juni 1843, übernimmt die Regierung. [IllZtg 3266, 156.]

21/III. Der Finanzausschuß des Folkethings nimmt den Vorschlag des Landesverteidigungsministers betreffend die Bewillung eines Beitrages von 130000 Kronen zu der von dem Polarforscher Mylius Erichsen geplanten Expedition nach Nordost-Grönland an. Die gesamten Ausgaben für die Expedition sind auf 260000 K veranschlagt, wovon die Hälfte durch private Initiative aufgebracht ist.

E/IV. Heftige vulkanische Ausbrüche im Inneren von Island. In dem ganzen Gebiet macht sich eine starke vulkanische Tätigkeit bemerkbar. Im Südosten der Insel wurden eine Reihe von leichten Erd-

Digitized by Google

beben verspürt. Der Boden ist mit einer dünnen Schicht von Staub und Asche überzogen.

22/V. Die dänische Expedition unter Kap. Mikkelsen zur Erforschung der Beaufort-See nördlich von Alaska tritt die Fahrt auf dem kleinen Schoner »Herzogin von Bedford« von Victoria auf Vancouver-Insel an. [PM 52 (06) 7, 168.]

25/VI. Die große dänische Grönland-Expedition unter der Leitung von Mylius Erichsen tritt die Reise von Kopenhagen aus an (vgl. S. 158). [GZ 12 (06) 6, 346f. ScottGMag 22 (06) 7, 384.]

1/VIII. Das Kabel Lerwick (Shetlands-Inseln)—Thorshavn (Färöer) wird eröffnet. [ArchPostTelgr (06) 20, 654. JTélégr 38 (06) 8, 194 f.]

27/VIII. Das Kabel Thorshavn (Färöer)—Seydisfjord (Island) wird eröffnet, und damit Island an den telegraphischen Weltverkehr angeschlossen. Die neue Verbindung ist für die Schiffahrt, die meteorologische Wissenschaft und die Fischerei von großer Bedeutung. Reykjawik und die übrigen Ortschaften Islands werden mit der Landungsstation am Seydisfjord durch oberirdische Landleitungen verbunden, deren Ausführung die isländische Regierung übernommen hat. [JTélégr 38 (06) 9, 218. GZ 12 (06) 10, 585.]

4/IX. Der amerikanische Zollkutter »Thetis«, Kapitän O. C. Hamlet, begegnet der »Ducheß of Bedfort«, dem Expeditionsschiff Eynar Mikkelsens, bei Point Barrow.

1/X. König Friedrich VIII. eröffnet den dänischen Reichstag mit einer Thronrede.

7/XI. Der Großen nordischen Telegraphen-Gesellschaft wird die Erlaubnis zur Legung einer Kabelleitung von Petersburg über Libau nach Dänemark erteilt.

2. Norwegen

15/V. Das norwegische Storthing nimmt einstimmig einen Gesetzentwurf, betreffend ein Übereinkommen mit den deutschen Post- und Telegraphenbehörden an, welches die Auslegung und den Betrieb eines neuen Telegraphenkabels zwischen Norwegen und Deutschland auf gemeinsame Kosten betrifft. Die Übernahme des bestehenden Kabels erfolgt für die Hälfte des Wertes beim Zeitpunkt der Übergabe.

21/VI. In Kristiania tritt ein internationaler Eisenbahnkongreß zusammen, zu dem Vertreter aus Schweden, Dänemark, Deutschland, Finland, Österreich-Ungarn, Holland, Belgien, Frankreich und Italien erschienen sind.

22/VII. Krönung des Königs Haakon VII. von Norwegen zu Drontheim. [IllZtg (06) 3287, 1029.]

1/VII. Die 50 km lange Strecke Voß (Vossevangen)—Myrdalen der Bergenbahn wird dem Verkehr übergeben. Sie führt durch eine wildromantische, noch ganz vom Verkehr abgelegene Gegend. [IllZtg (06) 3303, 635.]

8—9/IX. In der Nacht vom 8. zum 9. Sept. ist unweit Helgoland der Schlußspleiß im neuen Unterseekabel Duhnen (Kuxhaven)—Arendal hergestellt worden, dessen Legung für gemeinsame Rechnung Deutschlands und Norwegens ausgeführt wurde. Damit ist neben dem vorhandenen Kabel Sylt—Arendal eine zweite telegraphische Verbindung zwischen beiden Ländern geschaffen, die dem Anwachsen des Verkehrs und der Unzulänglichkeit des alten Kabels Rechnung trägt.

29/IX. Eröffnung der Valdresbahn im südl. Norwegen im Beisein des Königs Haakon. [EZ 46 (06) 77, 1207. Export 28 (06) 42, 747f.]

E/IX. Abschluß der Neuwahlen zum Storthing Norwegens. Von den 123 neugewählten Abgeordneten gehören 44 der regierungsfreundlichen Sammlungspartei an, die aus Konservativen und gemäßigten Liberalen besteht; 67 zählen zur sog. reinen Linken, und 12 zur sozialdemokr. Partei.

19/X. Kapt. Amundsen ist mit seinem Schoner »Gjöa« in San Francisco eingetroffen. [PM 52 (06) 10, 240.]

22/X. Feierliche Eröffnung des norwegischen Storthings durch König Haakon.

20/XI. Amundsen trifft mit

Digitized by Google

seinen Begleitern in Kristiania ein und wird von Tausenden begeistert empfangen. Es findet eine Festsitzung der Geographischen Gesellschaft in Kristiania statt. Der Forscher hielt einen längeren Vortrag über seine Fahrt, worauf ihm die Goldene Medaille der Gesellschaft verliehen wurde, die vor ihm nur Nansen, Sverdrup, Lumholtz und Sven Hedin erhalten haben. [GA 7 (06) 12, 281. Nature 75 (06) 1934, 83.]

4/XII. Die an Bord des Walfischfängers »Catherine« unter dem Kapit. Bulls ausgesandte norwegische Südpolarexpedition scheitert an einer der unbewohnten Inseln der Crozet-Gruppe. [BeilAllgZtg (07) 45, 358.]

3. Schweden

1/I. Sven v. Hedin bricht von Teheran auf. [PM 52 (06) 4, 96.]

9/III. Hedin trifft in Seistan an der Grenze des südwestlichen Afghanistan ein (ibid).

23/IV. Dr. Karl Ahlenius, ao. Prof. der Geogr. a. d. Universität Upsala, gest. (s. S. 273).

29/V. Ministerpräsident Arvid Lindmann bildet das neue schwedische Ministerium.

17/IX. Hedin befindet sich am Jeschil-Kul, einem See in der Weißen Wüste.

20/XI. Während eines orkanartigen Nordoststurmes fallen in Sundsvall gewaltige Schneemassen. Die Telegraphen- und Telephonverbindung nach Süden ist unterbrochen.

7/XII. Einschränkung der Ausfuhr von Eisenerzen aus Schweden. [IllZtg (06) Nr. 3312, 1029.]

11/XII. Ein von der schwedischsn Regierung eingesetzter Ausschuß tritt in Malmö zusammen, um unter dem Vorsitz des Landeshauptmanns Tornerhjelm über die Dampffährenverbindung zwischen Schweden und Deutschland zu beraten.

H. Übrige Staaten Europas

1. Belgien und der Kongostaat

9/II. Feierlicher Empfang des Herzogs von Orleans i. d. belgischen Geogr. Gesellschaft in Brüssel. [BeilAllgZtg (06) 35, 279.]

9/V. Vertrag zwischen England und dem Kongostaat, Modifikation des am 12. Mai 1894 zu Brüssel unterzeichneten Vertrages. Er lautet im Wortlaut (vgl. Karte 28):

Art. 1. The lease of the territories granted by Great Britain to His Majesty King Leopold II, Sovereign of the Independent State of the Congo, by Article 2 of the Agreement signed at Brussels on the 12th May, 1894, is hereby annulled. No claims shall be put forward by either Party in connection with this lease, or with any right derived therefrom. His Majesty King Leopold shall, however, continue during his reign to occupy, on the same conditions as at present, the territory now held by him, and known as the Lado Enclave. Within six months of the termination of His Majesty's occupation the Enclave shall be handed over to the Soudanese Government. Officials shall be appointed by the Soudanese and Congo State Governments to assess the value of such houses, stores, and other material improvements as may, by common agreement, be handed over with the Enclave, the amount agreed upon being paid to the Congo State by the Soudanese Government. The Enclave comprises the territory bounded by a line drawn from a point situaded on the west shore of Lake Albert, immediately to the south of Mahagi, to the nearest point of the watershed between the Nile and Congo basins; thence the boundary follows that watershed up to its intersection from the north with the 30th meridian east of Greenwich, and that meridian up to its intersection with the parallel 5° 30′ of north latitude, whence it runs along that parallel to the Nile; thence it follows the Nile southward to Lake Albert and the western shore of Lake Albert down to the point above indicated south of Mahagi.

Digitized by Google

Art. 2. The boundary between the Independent State of the Congo on the one hand and the Anglo-Egyptian Soudan on the other, starting from the point of intersection from the south of the meridian of 30° longitude east of Greenwich with the watershed between the Nile and the Congo, shall follow the line of that watershed in a general north-westerly direction until it reaches the frontier between the Independent State of the Congo and French Congo.

Nevertheless, the strip of territory 25 kilom. in breadth stretching from the watershed between the Nile and the Congo up to the western shore of Lake Albert and including the port of Mahagi, of which a lease was granted to the Independent State of the Congo by Article 2 of the Agreement of the 12th May, 1894, shall continue in the possession of that State on the conditions laid down in that Article.

Art. 3. The Government of the Independent State of the Congo undertake not to construct, or allow to be constructed, any work on or near the Semliki or Isango River, which would diminish the volume of water entering Lake Albert, except in agreement with the Soudanese Government.

Art. 4. A Concession shall be given, in terms to be agreed upon between the Soudanese and Congo State Governments, to an Anglo-Belgian Company for the construction and working of a railway from the frontier of the Independent State of the Congo to the navigable channel of the Nile, near Lado, it being understood that, when His Majesty's occupation of the Enclave determines, this railway shall be wholly subject to the jurisdiction of the Soudanese Government. The actual direction of the line will be determined jointly by the Soudanese and Congo State Governments.

In order to provide the capital expenditure required for the construction of this railway, the Egyptian Government undertake to guarantee a rate of interest of 3 per cent. on a sum which is not to exceed 800,000*l*.

Art. 5. A port open to general commerce, with suitable provision for the storing and transhipment of merchandize, shall be established at the terminus of the railway. When His Majesty's occupation of the Enclave determines, a Congolese or Belgian Company shall be permitted to possess a commercial depôt and quays on the Nile at this port. Such depôt and quays shall, however, in no case lead to the acquisition of extra-territorial rights, and all individuals in, or connected with, them in the Soudan, shall be wholly subject to Soudanese Laws and Regulations.

Art. 6. Trading vessels flying the Congolese or Belgian flag shall have the right of navigating and trading on the waters of the Upper Nile, no distinction as regards trading facilities being made between them and British or Egyptian trading vessels, but such vessels shall in no case acquire extra-territorial rights, and shall be wholly subject to Soudanese Laws and Regulations.

Art. 7. Persons and merchandize passing through Soudanese or Egyptian territory from the Congo State, or going to it, will, for purposes of transit or transport on the Nile, or on the Soudanese or Egyptian railway systems, be treated similarly to Egyptian or British persons an merchandize coming from or going to British Possessions.

Art. 8. All disputes which may occur hereafter in connection with the limits of the frontiers of the Independent State of the Congo, including the boundary laid down in the first paragraph of Article II of the present Agreement, shall, in the event of the Parties not being able to come to an amicable understanding, be submitted to the arbitration of The Hague Tribunal, whose decision shall be binding on both Parties, it being, however, understood that this clause can, in no way whatever, be applied to any questions regarding the lease mentioned in Article 2 of the Agreement signed at Brussels on the 12th May, 1894, and in Article I of the present Agreement.

[Treaty Series N. 4, 1906. GZ 12 (06)

Digitized by Google

5, 294. Glob 89 (06) 21, 339. IllZtg (06) 3281, 751. BSGComParis 18 (06) 12, 736f. BelgiqueMaritCol (06) 48, 728—30. MouvG 23 (06) 20, 247—50. BCAfr 16 (06) 5, 136—39. BAmGS 38 (06) 9, 559.]

10/V. Der belgische Generalkonsul für Westafrika, Dr. Allart gest. in Sta Cruz auf Tenerife (s. S. 273).

M/V. Die Gegend von Löwen, Mecheln und Namur wurde von einem furchtbaren Unwetter heimgesucht. Die Landschaft steht unter Wasser. Die internationale Verkehrsstraße Brüssel—Köln ist wegen Bahndammunterwaschung gestört und nur auf Umwegen befahrbar. Der größte Schaden wurde in Löwen angerichtet, wo Telephon und Telegraph völlig ruhen und auch die Wasserleitung zerstört ist.

27/V. Neuwahlen zum belgischen Abgeordnetenhaus. Gewählt sind 89 Katholiken, 46 Liberale und 31 Sozialdemokraten.

6/VI. König Leopold veröffentlicht 3 wichtige Dokumente betr. den Kongostaat. I. Eine Antwort auf die stürmischen Klagen, welche seit Jahr und Tag in der Presse aller Länder über die Verwaltung des Kongostaates erhoben wurden. Das umfangreiche Schriftstück enthält 24 Gesetzesartikel, die den von der Untersuchungskommission tatsächlich festgestellten Übelständen für die Zukunft steuern sollen. — II. Ein an die kongostaatlichen Minister gerichtetes Begleitschreiben, welches in scharfer Weise seine unantastbaren und unbeschränkten Rechte auf den Kongostaat betont. — III. Einen Nachtrag zu seinem 1889 aufgesetzten Testament, durch den der Erbe verpflichtet werden soll, alle vom König während seiner Lebenszeit getroffenen Bestimmungen für ewige Zeiten zu achten und den Kongostaat nach den von ihm vorgeschriebenen Regeln zu regieren. [GA 7 (06) 7, 156f. QuestDiplCol 10 (06) 224, 835—37. LaBelgMarCol (06) 51, 817—55. MouvG 23 (06) 24, 301.]

14/VI. Victor Pourbaix, General-Sekretär der Société Belge d'Études Coloniales, gest. (s. S. 291).

7—12/IX. Die vom Weltwirtschaftskongreß in Mons 1905 angeregte Vereinigung von Polarforschern, welche die Gründung einer internationalen Polarkommission beraten sollte, hat in den Tagen vom 7.—12/IX. in Brüssel getagt unter zahlreicher Teilnahme berühmter Polarforscher aus fast allen Ländern; auffallenderweise waren England (mit Ausnahme von Schottland) und die Vereinigten Staaten nicht vertreten. In der Schlußsitzung wurden folgende Satzungen der internationalen Polarkommission einstimmig angenommen:

1. Eine internationale Polarkommission ist ins Leben gerufen worden.

2. Diese Kommission hat zum Zwecke, engere wissenschaftliche Beziehungen zwischen den Polarforschern herzustellen und die wissenschaftlichen Beobachtungen und Methoden nach Möglichkeit in Einklang zu bringen. Die Kommission verzichtet darauf, eine bestimmte Expedition zu befürworten (patronner).

3. Die Kommission besteht aus den Vertretern aller Länder, deren Angehörige eine oder mehrere Polarexpeditionen geleitet oder die an einer solchen Expedition wissenschaftlich teilgenommen haben, und zwar aus zwei wirklichen und zwei ergänzenden Mitgliedern für jedes Land.

4. Die Kommission kann jedoch mit absoluter Stimmenmehrheit die Vertreter von Ländern zulassen, die den Bedingungen des vorstehenden Artikels nicht entsprechen.

5. Die wirklichen und ergänzenden Mitglieder werden von den Regierungen oder den gelehrten Körperschaften der beteiligten Länder bezeichnet. Sie werden vorzugsweise unter den Personen ausgewählt, die eine Polarexpedition geleitet oder daran wissenschaftlich teilgenommen haben. Tunlichst wird jedes Land durch einen Nord- und einen Südpolarforscher vertreten sein. Die wirklichen und die ergänzenden Mitglieder werden für die Dauer von sechs Jahren bezeichnet. Alle drei Jahre werden sie in jedem Lande zur Hälfte erneuert und sind wieder wählbar.

6. Die Kommission ernennt korre-

Digitized by Google

spondierende Mitglieder, die unter den zuständigen Männern gewählt werden, die in den Polargebieten eine Kampagne unternommen haben, oder unter den Verfassern von wissenschaftlichen Arbeiten, die dem Studium dieser Gebiete nützlich sind.

7. In Verwaltungsachen haben nur die wirklichen Mitglieder das Stimmrecht, die korrespondierenden Mitglieder Beratungsstimme. In wissenschaftlichen Fragen haben erstere und letztere dieselben Rechte und ihre Stimmen sind gleichwertig.

8. Die Kommission erwählt unter ihren Mitgliedern für die Dauer von drei Jahren einen Vorsitzenden, einen stellvertretenden Vorsitzenden und einen Schriftführer. Diese sind erst ein Jahr nach dem Ablauf ihrer Amtszeit wieder wählbar. Die Kommission tritt auf Einberufung ihres Vorsitzenden in der Hauptstadt des Landes zusammen, dessen Angehöriger er ist. Doch hat ein Drittel der Kommissionsmitglieder das Recht, den Vorsitzenden zur Einberufung der Kommission unter Angabe der Tagesordnung zu veranlassen. Die Anwesenheit der Mehrheit der Mitglieder der Kommission ist für jede Beratung erforderlich. Die Beschlüsse werden mit absoluter Mehrheit gefaßt. Sind die Stimmen gleich verteilt, so entscheidet die Stimme des Vorsitzenden. Die ergänzenden Mitglieder treten an Stelle der verhinderten wirklichen Mitglieder. Sie üben die Rechte der letzteren während der ganzen Dauer der Verhinderung aus.

9. Der Kommission sind Finanzoperationen streng untersagt.

Zusatz: Der Kongreß drückt den Wunsch aus, daß dieser Entwurf der Satzungen der Internationalen Vereinigung der Akademien und so bald als möglich der Genehmigung der beteiligten Staaten unterbreitet werde.

Am Schlusse der Konferenz machte der französische Südpolarforscher Dr. Charcot die Mitteilung, daß eine neue französische Südpolar-Expedition unter seiner Führung in Vorbereitung sei, sowie daß Dr. Bénard, der erfolgreiche Erforscher des Meerbusens von Biscaya, eine Expedition nach dem Nordpol ausrüste. [PM 52 (06) 9, 216. ZGfE (06) 9, 652f. Y 26 (06) 3, 322—24. GJ 28 (06) 4, 403. BAmGS 38 (06) 10, 632f.]

Anf./X. Eduard Despret, Präsident des Verwaltungsrates der Kongobahn-Gesellschaft, gest. in Brüssel.

15/X. Eröffnung der ärztlichen Tropenschule des Kongostaates in Brüssel, welche die Bekämpfung der Krankheiten der Tropenzonen, wie Malaria, Schlafkrankheit, Blattern zum Zweck hat. [LaBelgMarCol (06) 16, 560. BeilAllgZtg (06) 244, 143.]

1/IX. Eröffnung der Umgehungsbahn Stanleyville—Ponthierville, die um die Stanleyfälle im Kongo herumführt. Durch sie wird das 440 km lange Kongostück bis Kindu unterhalb Njangwe in den Verkehr mit einbezogen. Die Spurweite der etwa 120 km langen Bahn beträgt 1 m. Die großen Kongodampfer machen die Bergfahrt von Leopoldville bis Stanleyville in 24 Tagen, die Talfahrt in 12 Tagen. [Glob 90 (06) 20, 323.]

28/XI—14/XII. Kongodebatte im Belgischen Parlament. [BCAfr 16 (06) 12, 374.]

15/XII. Im belgischen Abgeordnetenhaus wird mit 128 gegen 2 Stimmen die Tagesordnung der Union patriotique angenommen, die dem Wunsche Ausdruck gibt, daß das Abgeordnetenhaus in kürzester Frist mit der Frage der Besitzergreifung des Kongostaates beschäftigt würde.

2. Monaco

16—21/IV. 13. Versammlung des internationalen Kongresses für prähistorische Anthropologie und Archäologie in Monaco. [GA 7 (06) 3, 66.]

20/VI. Der Fürst von Monaco tritt auf seiner Jacht »Prinzessin Alice« die Fahrt in die Gewässer von Spitzbergen an. [PM 52 (06) 8, 192. ScottGMag 22 (06) 7, 385.]

3. Niederlande und Niederländisch-Indien

x/II. Internationaler Kongreß für Seeforschung in Amster-

Digitized by Google

dam unter dem Vorsitz des GRat Dr. W. Herwig aus Hannover. [DRfG 28 (06) 7, 334.]

13/III. Die Provinzen Südholland und Zeeland werden von einer Springflut schwer heimgesucht; der Eisenbahnverkehr und die Verbindung mit England über Vlissingen waren unterbrochen. In Antwerpen zeigte die Springflut, der 12 Menschenleben zum Opfer fielen, 9,55 m gegen 9,35 m i. J. 1877. [TAardr Gen 23 (06) 5, 839—76†.]

A/IV. Die preußische und niederländische Regierung planen in gemeinsamem Zusammenwirken ein großes Landgewinnungswerk an dem Emden gegenüberliegenden westlichen Dollartgestade. [TP.]

A/VII. Die Regierungen der Niederlande und des Deutschen Reiches treten in amtliche Verhandlungen über eine deutsch-niederländische Postunion. Nach dem Muster des seit Jahrzehnten zwischen Deutschland und Österreich-Ungarn bestehenden Postvertrags sollen alle Sendungen von Holland nach Deutschland und umgekehrt nach dem Tarife für inländische Sendungen behandelt werden. [TP.]

M/IX. Der Sultan von Siak (Ostküste von Sumatra) hat den ihm vorgelegten neuen Vertrag mit der niederländischen Regierung, der seine Hoheitsrechte regelt, unterzeichnet.

17/IX. Die nach der Insel Bali abgesandte militärische Expedition vertrieb nach heftigem Kampfe den Feind aus den Dörfern im Südwesten von Den Pasar. Der Feind ließ 33 Tote auf dem Felde. Die Bevölkerung dieser Dörfer unterwarf sich und lieferte die Gewehre aus. [TP.]

18/IX. Die Generalstaaten der Niederlande werden von der Königin mit einer Thronrede eröffnet.

20/IX. Der Versuch, einen befestigten Kampong, Talang auf Celebes, nächtlicherweile zu umzingeln, mißlang. Der Anführer der holländischen Truppen, Oberleutn. Schäfer, fiel, und die Kolonne mußte sich unter heftigem Feuer des Gegners zurückziehen; sie war nicht einmal in der Lage, ihre Toten mitzunehmen.

30/X. Die Auswechslung der Ratifikations-Urkunden zu dem am 17/XII. 04 im Haag unterzeichneten Niederlassungsvertrage zwischen dem Deutschen Reiche und den Niederlanden ist im Haag erfolgt. Der Vertrag tritt nach drei Monaten in Kraft.

14/XII. A. C. Oudemans, Prof. der Astronomie zu Utrecht, gest. (s. S. 291).

31/XII. Den Holländern gelingt es, des flüchtig in den unwegsamen Teilen des Landes umherziehenden Fürsten von Gowa habhaft zu werden. Er war die Seele des ganzen Aufstandes auf Celebes. [OstasiatLloyd 21 (07) 4, 157.]

4. Portugal und portugiesische Kolonien

18/I. Ein Dekret ordnet die Gründung einer Escola Colonial in Lissabon an.

20/III. Das Kabinett Hintze Ribeiro tritt an Stelle des Ministeriums Luciano de Castro.

E/V. Das portugiesische Kabinett Hintze Ribeiro wird durch das Kabinett Franco ersetzt.

A/VI. Auflösuung der portugiesischen Cortes.

25/X. Feierliche Einweihung der durch Dekret vom 18/I. 06 geschaffenen Escola Colonial in Lissabon.

11/XII. Niederlage der portugiesischen Expedition gegen den Häuptling Machemba. Der Haupttrupp der geschlagenen Expedition, von der zwei Soldaten in Jumbo verwundet wurden, floh nach Palma. Machembas Leute verfolgten die portugiesischen Truppen bis 3 Stunden vor Palma. Sie durchziehen brennend und raubend die Umgegend des Ortes, dessen Einwohner nach Süden geflohen sind. Die Expedition erwartet in Palma Verstärkungen. Viele Flüchtlinge sind auf deutsches Gebiet übergegangen. Die in Lindi stehende Kompagnie der deutschen ostafrikanischen Schutztruppe führt Hauptmann

Digitized by Google

v. Grawert nach dem unweit der Grenze gelegenen Küstenorte Kionga und sichert mit dem Posten von Luagalla die Grenze.

E/XII. Der Negerkönig Gungunhana, früher Herrscher im Hinterland von Mozambique, gest. [RevFr 32 (07) 337, 57.]

5. Schweiz

25/I. Der erste Personenzug, bestehend aus einer Lokomotive und 4 Wagen, durchfährt den Simplontunnel (vgl. K. 7). [GA 7 (06) 3, 66.]

1/III. Eröffnung der Drahtseilbahn Locarno—Madonna del Sasso am Lago maggiore im SchweizerKanton Tessin. [IllZtg (06) 3280, S. 737].

4/III. In der Volksabstimmung im Kanton Bern wird das von 20000 Bürgern gestellte Begehren auf Wahl der Regierung durch das Volk (statt durch den Großen Rat) mit 37968 gegen 10995 Stimmen angenommen. [TP.]

19/V. Feierliche Einweihung des Simplontunnels in Brieg in Gegenwart des Königs von Italien und des schweizerischen Bundesratspräsidenten Forrer (vgl. Karte 7). Der Bau des Tunnels wurde im August 1898 an beiden Enden, Brieg und Iselle, zugleich begonnen. Am 13. Nov. 1898, dem vertragsmäßig letzten Termin für den Beginn der Arbeiten, war der Tunnel bereits 100 m vorgetrieben. Der Tunnel ist 19770 m lang, seine Schweizer-Mündung liegt 2½ km oberhalb Brieg in der Nähe des Ortes Naters in 680 m Meereshöhe; die italienische oberhalb Iselle in 634 m Höhe. Die Maximal-Seehöhe der Tunnelsohle ist 704,10 m. Der Durchstich des Tunnels erfolgte am 24. Febr. 1905 nach 7 Uhr morgens. Der Voranschlag von 70 Mill. wurde nur um 8 Mill. überschritten. Vergleich mit den übrigen großen Alpentunnels

	Länge in m	Höhe	Bauzeit	Durchstich
Mont Cenis	12233	1238	14 J.	25/XII 70
St. Gotthard	14912	1154	9½	29/II 80
Arlberg	10259	1311	3½	19/XI 83
Simplon	19770	704	6½	24/II 05

Der Bau der Simplonbahn Brieg—Domodossola erforderte 6 Jahre und kostete 18 Mill., sie ist 62 km lang und erreicht bei Hôtel du Kuhn ihre höchste Seehöhe mit 2000 m. Sie machte den Bau von 613 Brücken nötig. [MouvG 23 (06) 21, 259—62†. ZtgDEisenbVerw 46 (06) 48, 769—73 BSGComBordeaux 32 (06) 13/14, 241.]

19—20/V. In der Nordostschweiz fallen ungewöhnliche Niederschläge. [MetZ 23 (06) 10, 475f.]

27/V. XI. Jahresversammlung der schweizerischen Gesellschaft für Volkskunde unter dem Vorsitz von Prof. Dr. John Meier.

12/VI. Seltenes und großes Naturereignis in den Penninischen Alpen. Im obersten Quellgrunde des engen und steilen Neudaztales, welches von dem 3330 m hohen Eisstocke des Montfort herabzieht, hatte die Schneeschmelze in Verbindung mit Lawinen und Bergbrüchen einen Stausee geschaffen. In der Nacht vom 11. bis 12/VI. begann der natürliche Damm zu weichen, gegen 4 Uhr früh stürzten die Fluten mit furchtbarer Gewalt zum Rhonetal hinab. [DRfG 28 (06) 11, 520.]

29/VII—1/VIII. Die schweizerische naturwissenschaftliche Gesellschaft hält ihre 89. Jahresversammlung in St. Gallen ab. Für den Geographen sind vor allem die folgenden Vorträge beachtenswert: Prof. Dr. Schardt: Die modernen Anschauungen über den tektonischen Aufbau der Alpen. Prof. Rosenmund und Dir. Guillaume: Die Basismessung im Simplontunnel. Hugo Rehsteiner: Plankton-Forschungen im Bodensee. [GA 7 (06) 6, 139.]

7/VIII. Eröffnung der Sernftalbahn im Kanton Glarus. [ZtgVDEisenbVerw 55 (06) 71, 1113.]

20/VIII. Eröffnung der Bahnlinie Martigny—Châtelard (Schweiz). [IllZtg (06) 3297, 377, 394.]

23/IX. Durchstich des Weißensteintunnels i. Schweizer Jura. Mit seiner Länge von 3656 m übertrifft er den Hauenstein- (2708 m) u. den Bötzberg-Tunnel (2466 m), steht aber dem Credo-Tunnel (3900 m) etwas nach. Der Tunnel fällt vom Eingang

Digitized by Google

zum Ausgang von 726 auf 646 m. Dem Tunnel kommt, vor allem nach Fertigstellung des begonnenen Lötschberg-Tunnels, für die Linie Paris—Mailand eine besondere Bedeutung zu (vgl. K. 6). [QuestDiplCol 10 (06) 234, 613—617†. AnG 16 (07) 85, 86—88. MouvG 24 (07) 5, 59.]

M/X. Beginn des Baues des Lötschbergtunnels (vgl. K. 6). [Glob 90 (06) Nr. 17.]

13/XII. Müller wird mit 163 von 193 gültigen Stimmen zum Bundespräsidenten der Schweiz gewählt. [QuestDiplCol 11 (07) 237, 55.]

6. Spanien

16/I. Eröffnung der Marokkokonferenz in Algeciras. Neben den Fragen der Finanzreform sind die Hauptpunkte des Programms: Organisation der Polizei außerhalb des Grenzgebiets auf dem Wege internationaler Vereinbarung. Reglement zur Überwachung u. Verhinderung des Waffenschmuggels. In der Grenzregion bleibt die Anwendung dieses Reglements ausschließlich Frankreich und Marokko überlassen. — Auf der Konferenz sind folgende Staaten durch Delegierte vertreten: Belgien, Deutsches Reich, Frankreich, Großbritannien, Italien, Niederlande, Österreich-Ungarn, Portugal, Rußland, Schweden, Spanien, Vereinigte Staaten. Norwegen beteiligt sich nicht, wird jedoch den Beschlüssen beitreten; sonst sind alle Mächte vertreten, die an der Konferenz von Madrid 1880 teilgenommen haben. [IllZtg (06) 3266, 157; 3267, 192; 3275, 512; 3276, 557; 3312, 1028; (07) 3315, 57. QuestDiplCol 10 (06) 219, 491; 221, 623—36; 220, 546—74; 214, 150. ÉconFranç 34 (06) 15, 523—25; 18, 635. BlAfr 16 (06). RensCol 5, 165—77, 182—88; 4, 107f. RevFranç 31 (06) 329/30, 294—302.]

28/I. General, Excmo. Sr. D. José Gómez de Arteche y Mozo de Elexabeitia, gest. (s. S. 274).

31/III. Einigung auf der Marokkokonferenz. Die Verteilung der Polizei ist dahin geregelt, daß Tetuan und Arisch (Larasch) spanische Instruktoren der scherifischen Polizei erhalten, Tanger und Casablanca spanische und französische und die übrigen Häfen (Rabat, Mazagan, Safi und Mogador) nur französische. Als Zeitdauer für das in der Polizeifrage getroffene Einvernehmen sind fünf Jahre, vom Tage der Ratifikation an, festgesetzt. In der Bankfrage verzichtet Frankreich auf das Vorzugsrecht an der Bank gegen Überlassung von zwei weiteren Anteilen, sodaß auf Frankreich drei Anteile, und auf die übrigen Länder je ein Anteil kommt. Die Bank wird vier Zensoren haben, die durch die Bank von England, die Bank von Frankreich, die deutsche Reichsbank und die Bank von Spanien bezeichnet werden. Für die Kommission zur Abschätzung der Zollwerte ist ein Vertreter der französischen Anleihegruppe von 1904 zugelassen, dessen Mandat mit der Rückzahlung der Anleihe erlischt. Das Komitee für das Zollwesen setzt sich aus je einem Vertreter des Sultans, des diplomatischen Korps in Tanger und der Staatsbank zusammen. Bezüglich der Regelung öffentlicher Arbeiten und deren Verdingung wird der allgemeine Grundsatz des Submissionsverfahrens festgelegt; doch ist mit Rücksicht auf vorhandene Präzedenzfälle das Recht des Deutschen Reiches, in Marokko ein Kabel zu landen, im voraus anerkannt worden (Quellen s. 16/I.).

7/IV. Schluß der Marokkokonferenz durch den Vorsitzenden Herzog von Almodovar.

10/VI. Moret bildet das spanische Kabinett um.

22/VI. Herzog von Almodovar, der Vorsitzende der Konferenz von Algeciras, gest.

5/VII. Moret reicht seine Entlassung ein. General Lopez Dominguez wird mit der Bildung des neuen Ministeriums beauftragt.

31/XII. Die Vollziehungsurkunden für die Generalakte der Konferenz von Algeciras werden programmgemäß im spanischen Ministerium des Äußeren niedergelegt und gemäß Art. 121 der Generalakte

Digitized by Google

wurde darüber ein Protokoll aufgenommen, dessen beglaubigte Abschrift dem Machhzen zugeschickt wird.

7. Türkei (einschließlich asiatische Türkei) und Balkanstaaten

1/I. Im bulgarischen Sobranje wird der die serbisch-bulgarische Zollunion betr. Vertrag eingebracht. Für die eigenen Erzeugnisse sollen zwischen beiden Ländern alle Zollschranken aufgehoben werden.

18/I. Österreich-Ungarn verlangt, daß der Zollunionsvertrag zwischen Serbien und Bulgarien während der Dauer der Vertragsverhandlungen mit Österreich-Ungarn der Skupschtina nicht vorgelegt werden.

22/I. Österreich-Ungarn bricht die Handelsvertragsverhandlungen mit Serbien endgültig ab.

30/I. Das bulgarische Kriegsministerium hat dem Sobranje einen Gesetzentwurf vorgelegt, womit für den Bau eines Schiffahrtskanals zwischen dem bei Varna gelegenen Devnasee und dem Hafen von Varna ein außerordentlicher Kredit von 1360000 fr. verlangt wird. Der Kanal wird eine Tiefe von 5 m haben.

7/III. Das serbische Ministerium Stojanowitsch gibt seine Entlassung.

14/III. General Gruitsch tritt an die Spitze des neuen aus Jungradikalen gebildeten serbischen Ministeriums.

x/III. 25jährige Wiederkehr des Tages, an dem die Erhebung Rumäniens zum Königreich in begeisterter Parlamentssitzung erfolgte.

17/IV. Das serbische Ministerium Gruitsch demissioniert.

20/IV. An diesem Tage sind 40 Jahre verflossen, daß Prinz Karl von Hohenzollern durch Volksabstimmung zum regierenden, erblichen Fürsten von Rumänien erwählt wurde.

30/IV. Dem Radikalen Pasitsch gelingt die Bildung eines neuen serbischen Ministeriums.

E/IV. Der Sultan von Nedjd fällt im Kampfe mit den Truppen des Sultans von Koweit.

2/V. Auflösung der serbischen Skupschtina.

x/VI. Wiederherstellung der diplomatischen Beziehungen zwischen Serbien und England. [IllZtg (06) 3286, 987.]

14/VI. Die diplomatischen Beziehungen zwischen Griechenland und Rumänien werden amtlich abgebrochen. Die Trübung der Beziehungen begann mit dem Irade des türkischen Sultans aus dem Mai v. J., durch welches das rumänische Bevölkerungselement in Mazedonien anerkannt wurde. Rumänien kündigte dann den Handelsvertrag mit Griechenland.

28/VI. Die Kammer des der hohen Pforte tributären griechischen Fürstentums Samos faßt einstimmig den Beschluß, den am 5/V. 1904 ernannten Fürsten Janko Bei Vithynos abzusetzen und einen neuen Fürsten zu ernennen.

7/VII. Das Handelsprovisorium zwischen Österreich-Ungarn und Serbien wird aufgehoben.

7/VII. Die neue serbische Skupschtina tritt zusammen. Sie besteht aus 90 Altradikalen, 48 Jungradikalen, 15 Nationalisten, 5 Fortschrittlern u. 1 Sozialdemokraten.

14/VII. Die Hamburg-Amerika-Linie eröffnet mit dem Dampfer »Canadia« den Dienst auf der Linie Hamburg-Bassorah.

27—28/VII. Die Europäische Donaukommission feiert ihr 50-jähriges Bestehen. Sie wurde durch den Pariser Frieden von 1856 begründet und durch je einen Vertreter der damaligen Vertragsstaaten Österreich, Frankreich, Großbritannien, Preußen, Rußland, Sardinien und der Türkei gebildet mit dem Auftrag, »die notwendigen Arbeiten zu bezeichnen und vollführen zu lassen, um die Mündungen der Donau und die angrenzenden Teile des Meeres von den Sandbänken und den übrigen die Schiffahrt erschwerenden Hindernissen so zu befreien, daß die Teile des Flusses und Meeres in den bestmöglichen Zustand der Schiffahrt versetzt

Digitized by Google

werden«. [ArchPostTel (06) 13, 429. MouvÉcon 4 (06) 19, 55—57.]

E/VII. In Burgas, Philippopel, Stanimaka, Dobritsch und an anderen Orten Bulgariens finden griechenfeindliche Kundgebungen größeren Umfangs statt.

x/VII. Konstantin Karatheodory wird zum Fürsten von Samos ernannt.

5/VIII. An einer in Sofia veranstalteten griechenfeindlichen Kundgebung beteiligten sich 20000 Personen. Man fordert den Abbruch der diplomatischen Beziehungen zu Griechenland, wenn die Einfälle der griechischen Banden in Mazedonien nicht aufhören.

15/IX. Durch ein Irade wird der Vertrag mit der englischen Aïdin-Eisenbahngesellschaft abgeschlossen. Diese erhält das Recht, die Bahn bis zum See Egherdir, d. h. um 91 km zu verlängern. [QuestDiplCol 10 (06) 231, 445.]

22/XI. Alexander Zaimis wird zum Oberkommissar von Kreta ernannt und am 29/IX. in Athen investiert. [QuestDiplCol 10 (06) 231, 441f.: 232, 505.]

30/IX. Die Vertreter der Schutzmächte unterzeichnen die Ernennung Zaimis' zum Oberkommissar. Die Pforte antwortet mit einer Protestnote.

E/IX. Die Türkei rüstet gegen Bulgarien.

4/X. Eröffnung der Eisenbahn Hama—Aleppo. Sie bildet die Verbindung zwischen der Syrischen Bahn (Rayak—Hama) und der Bagdadbahn, die jetzt nur noch 16 Stunden erfordert. Sie hat eine Länge von 140 km, die durch die Régie Générale des Chemins de fer (Vitali) in der überraschend kurzen Zeit von etwas über einem Jahre fertiggestellt worden sind. [RevFranç 31 (06) 336, 711.]

28/X. Eröffnung des bulgarischen Sobranje.

x/XI. Die Direktion der anatolischen Bahnen plant, als Weiterführung der Bagdadbahn, den Bau der neuen Strecke von Bulgurlu nach Adana.

J. Amerika*)

1. Vereinigte Staaten (mit Kolonien)

19—20/I. 8a—8a. Eine »Warme Welle« in den Vereinigten Staaten zeitigte folgende Temperaturdifferenzen:

Indianapolis	von	3,3	auf	16,8 C
Louisville	,,	—2,2	,,	18,9
Rapid City	,,	10,0	,,	—10,0
Yellowstone Park	,,	2,2	,,	—15,6

[MetZ 23 (06) 3, 131.]

27/II. Samuel Pierpont Langley, Sekretär der Smithsonian Institution in Washington, früher 20 Jahre lang Direktor des Allegheny Observatoriums in Pittsburg, gest. (s. S. 288).

2/III. Die »Galilee« tritt in San Diego, California, ihre Forschungsreise auf dem Stillen Ozean an (s. S. 161).

2/III. Die Stadt Meridian im Staate Mississippi wird von einem Tornado heimgesucht. Viele Gebäude wurden zerstört, 21 Weiße und über 100 Neger kommen dabei ums Leben. [Krebs im Weltall 6 (06) 18, 299—301. MyWeathRev 34 (06) 3, 118f.]

7—8/III. Schwerer Kampf auf der Insel Jolo (Philippinen) zwischen den Amerikanern und aufsässigen Moros. Auf seiten der Amerikaner 71 Mann tot und schwer verwundet. [OstasiatLloyd 20 (06) Nr. 13.]

11/III. Die Philippinenkommission erläßt ein sofort in Kraft tretendes Gesetz, nach dem die Einfuhr von Opium bis zum Jahre 1908 ein Regierungsmonopol sein soll. [OstasiatLloyd 20 (06) Nr. 13.]

18/IV. Das kalifornische Küstengebiet, namentlich die Stadt San Francisco wird von schweren Erderschütterungen heimgesucht (vgl. K. 16). Der von dem Erdbeben selbst angerichtete Schaden erscheint überraschend gering gegenüber dem Un-

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betr. Mutterland.

Digitized by Google

glück, das die nachfolgende gewaltige Feuersbrunst über die Stadt brachte. Das Gebiet, auf dem das Erdbeben erheblichen Schaden angerichtet hat, beschränkt sich auf einen schmalen Landstreifen, der sich von der Stadt Ukiah am Russischen Fluß bis nach Salinas bei der Bucht von Monterey erstreckt. Außerhalb dieses Streifens wurde das Land wohl auch erschüttert, aber da es nur schwach besiedelt ist, fehlt es an sicheren Nachrichten. Jene Grenzen liegen etwa 200 km nördlich und 130 km südlich von San Francisco; innerhalb derselben war der Schaden sehr merkwürdig verteilt. In Berkeley wurden viele Häuser zerstört, aber die California-Universität blieb unversehrt. San Jose wurde teilweise in Trümmer gelegt und mit ihm die meisten Gebäude der Stanford-Universität in Palo-Alto, während die nur 25 km östlicher liegende Lick-Sternwarte keinen Schaden erlitt. Auch die Küstenstädte wurden nicht ernstlich in Mitleidenschaft gezogen. Nirgends auf der Erde haben wohl in geologisch neuerer Zeit größere Verwerfungen stattgefunden als hier: Quartärschichten sind zusammengedrückt, gewunden und 450—600 m emporgehoben worden und quer durch die Halbinsel, an deren Nordende San Francisco liegt, laufen in Südwest- und Südost-Richtung drei einander ziemlich parallele Falten, von denen die nördlichste, die San Brunofalte, sich von Point-Arenas, 150 km nordwestlich von San Francisco und an diesem vorbei fast bis zum Golf von Kalifornien sich verfolgen läßt. Eine Bewegung dieser als »Erdbebenbruchlinie« bekannten Falte und der anderen mag die Ursache des jüngsten Erdbebens gewesen sein. Die San Brunofalte kreuzt überdies das Hauptzuführungsrohr der Wasserleitung von San Francisco. Dieses wurde gebrochen und der dadurch verursachte Wassermangel machte es unmöglich, dem Brande Einhalt zu tun. [Glob 89 (06) 19, 306 f.; 20, 323; 90 (06) 8, 131. GZ 12 (06) 8, 465—67. ZGsE (06) 7, 504—06. IllZtg (06) 3278, 639. JG 5 (06) 7, 289—301*†. GJ 28 (06) 4, 384 f. BAmGS 38 (06) 8, 495—501. NationGMag 17 (06) 5, 280—300; 6, 325—43*. ScostGMag 22 (06) 8, 423 bis 434†. Nature 73 (06) 1904, 608 bis 610; 1916, 285 f. Sc 24 (06) 600, 961—67; 606, 1787. RevFranç 31 (06) 232, 469 ff.]

25/IV. Um 3 Uhr 30 Min. nachmittags wurden in Oakland neue Erdstöße verspürt. Der erste, der um 9 Uhr eintrat, rief eine Panik hervor.

1/V. Israel C. Russell, Professor der Geologie an der Universität von Michigan, gest. (s. S. 293).

7/V. Das Kabel Manila-Schanghai wird vollendet. [ArchPostTel (06) 21, 685.]

22/V. Ein Waldbrand zerstörte im Staate Michigan 7 Dörfer und äscherte andere teilweise ein. [TP.]

2/VI. Der Präsident macht bekannt, daß die von den Shoshone- und Arapahoe-Indianern abgetretenen Gebiete der Shoshone und Wind River Reservation in Wyoming vom 15. Aug. ab für die Besiedlung freigegeben werden. [BAmGS 39 (07) 1, 31.]

15/VI. Das Repräsentantenhaus des nordamerikanischen Kongresses beschließt mit 110 gegen 36 Stimmen den Panamakanal als Schleusenkanal zu bauen. [IllZtg (06) 3286, 987.]

16/VI. Präsident Roosevelt unterzeichnet das Gesetz, das die Territorien Oklahoma u. Indian-Territory zum Staate Oklahoma erhebt. [JG 5 (06) 9, 425. BSGComBordeaux 32 (06) 19/20, 303. RevFranç 31 (06) 333, 325 f.]

20/VI. Der Senat der Vereinigten Staaten beschließt mit 36 gegen 31 Stimmen, den Panama-Kanal als Schleusenkanal zu bauen. [Ill Ztg (06) 3287, 1028.]

23/VI. Schwerer Hagelsturm an der Atlantischen Küste der Vereinigten Staaten. [Sc 24 (06) 604, 115 f.]

28/VI—3/VII. Außerordentliche (Sommer-) Versammlung (56.) der American Association for the Advancement of Science zu Ithaka, N. Y. [Sc 24 (06) 602, 33 bis 40.]

4/VII. Prof. Henry A. Ward,

Digitized by Google

bekannter Meteoritenforscher, gest. (s. S. 298).

19/VIII. Die Erbitterung der liberalen Partei auf Cuba gegen den seit 1902 amtierenden Präsidenten Tomas Estrada Palma führt zum Aufstand, als die Regierung die Söhne des 1898 verstorbenen Revolutionsgenerals Calixto Garcia und andere Führer der Liberalen verhaften ließ. Die Aufständischen finden besonders in der Provinz Pinar del Rio starken Anhang.

24/VIII. Bemerkenswerter Regenfall zu Guinea, Va. [MyWeath Rev 34 (06) 9, 406—08.]

26/VIII. Außerordentlicher Regenfall im Staate Virginia. [MetZ 24 (07) 1, 41. MyWeathRev 34 (06) 9, 406—08.]

27 u. 29/VIII. Die Regierungstruppen bringen den Aufständischen bei Cienfuegos und Santa Clara Niederlagen bei, sind aber zu schwach, um den Aufstand niederzuschlagen. Dieser gewinnt vielmehr an Ausdehnung und greift auf die Provinz Puerto Principe über.

17/IX. Präsident Palma bittet die Vereinigten Staaten um eine Intervention zu seinen Gunsten, wird aber von Präsident Roosevelt abschlägig beschieden. Dieser entsendet auf Grund des Artikel 3 des kubanisch-amerikanischen Vertrags den Kriegssekretär Taft und den stellvertretenden Staatssekretär Bacon zur Ausübung des den Vereinigten Staaten zustehenden Interventionsrechts nach Cuba. [IllZtg (06) 3300, 487.]

27/IX. Schwere Stürme richten in den Südstaaten, namentlich Louisiana, Mississippi und Georgia große Verwüstungen an. Die telegraphischen Verbindungen sind zum großen Teil unterbrochen.

29/IX. Die Vereinigten Staaten setzen auf Cuba eine provisorische Regierung ein zur Wiederherstellung von Ruhe, Ordnung und öffentlichem Vertrauen. Alle Exekutiv-, Provinzial- und Stadtbehörden sollen ihre Tätigkeit fortsetzen.

2/X. Der amerikanische Gouverneur der Panamakanalzone Magoon wird zum einstweiligen Gouverneur von Cuba ernannt. [Ill Ztg (06) 3302, 556f. QuestDiplCol 10 (06) 229, 314; 231, 449; 232, 514.]

19/X. Die Gjöa-Expedition trifft in San Francisco ein.

20/X. Die »Galilee« kehrt von ihrer Forschungsreise im Pazifischen Ozean nach San Diego, California, zurück (s. S. 161).

27/X. Einrichtung der Roosevelt-Professur in Berlin (näheres s. Deutschland). [IllZtg (06) 3306, 762.]

3/XI. Feierlicher Empfang des Forschungsreisenden Amundsen (s. S. 157) in der Geographischen Gesellschaft zu Chicago. [Sc 24 (06) 620, 637.]

17/XI. Ein verheerender Sturm hat Teile von Alabama, Mississippi und Tennessee heimgesucht. Acht Personen sind ums Leben gekommen und eine große Anzahl verletzt; viel Eigentum und die Saaten haben schweren Schaden gelitten, viele Häuser sind vom Erdboden verschwunden oder teilweise zerstört worden. Einige Teile des Landes sind überschwemmt und Eisenbahn- und Drahtverbindungen vielfach gestört.

5/XII. Die Stadt Clifton (Arizona) wird durch einen Dammbruch zur Hälfte zerstört, 18 Personen sind ums Leben gekommen.

14/XII. Oberst John M. Brooke, amerikanischer Hydrograph und Professor, gest. zu Lexington (s. S. 277).

15/XII. Präs. Roosevelt überreicht Robert E. Peary im Auftrag der National Geogr. Society die Hubbard-Medaille. [NatG Mag 18 (07) 1, 49.]

27/XII — 1/I 07. 75. Versammlung der American Association for the advancement of Science in der Columbia-Universität in New York. [Sc 24 (06) 620, 636; 624, 753—58; 25 (07) 627, 37; 628, 41—60.]

2. Mexiko, Mittelamerika und Westindien

1—5/I. Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua). [Centralbl Min (06) 9, 257—59+.]

Digitized by Google

4/I. Vulkankatastrophe in Nicaragua. [DRfG 28 (06) 5, 236.]

23/I. Eröffnung der Tehuantepec-Bahn in Mexico. [Ztg VDEisenbVerw 47 (07) 8, 132.]

20/II. Erderschütterungen in den Antillen. [QuestDiplCol 10 (06) 217, 360.]

18/III. Schwerer Hagelfall im Golf von Mexico. [MetZ 23 (06) 12, 575f.]

22/V. Schiffskapitäne, die in dem Hafen von Tampico eingetroffen sind, berichten, daß die See meilenweit in Flammen stehe. Die Feuersbrunst dehne sich auf eine Fläche von 10 qkm im Golf von Mexico aus. Man vermutet, daß infolge der letzten Eruptionen und Erderschütterungen eine Petroleumquelle einen Ausfluß nach dem Meere gefunden hat und durch irgend einen Zufall in Brand geriet.

21/VI. Der Senat der Vereinigten Staaten von Amerika beschließt, mit 36 gegen 31 Stimmen, den Panamakanal als Schleusenkanal und nicht als Niveaukanal zu bauen.

12—20/VII. Achttägiger Krieg in Mittelamerika. Der energische, liberale Präsident der Republik Guatemala, Manuel Estrada Cabrera greift plötzlich die Staaten El Salvador und Honduras an, da sie seine politischen Gegner in Guatemala eifrig unterstützt haben.

12/VII. Der Führer der Truppen von El Salvador, General Regalado, fällt bei El Jidaro.

14 u. 17/VII. Gefecht bei Platanar mit ungünstigem Ausgang für die Truppen Guatemalas.

16/VII. Gefecht bei Metapan, das ebenfalls für Guatemala ungünstig ausfällt.

18/VII. Waffenstillstand dank den Vermittlungen der Vereinigten Staaten und Mexikos.

20/VII. An Bord des nordamerikanischen Kreuzers »Marblehead« wird der Friede unterzeichnet, nachdem binnen drei Tagen die Truppen zurückzuziehen sind und binnen acht Tagen die Abrüstung zu erfolgen hat. [QuestDiplCol 10 (06) 227, 186. IllZtg (06) 3291, 143.]

19/VII. Don Manuel Urbina y Altamirano, Abteilungschef am Museo Nacional in Mexico, gest. (s. S. 297).

6—15/IX. X. Internationaler Geologenkongreß in Mexico. Über 300 Gelehrte aus allen Weltteilen nahmen teil. Den Glanzpunkt des Kongresses bildeten die Ausflüge, zu denen die mexikanische geologische Landesanstalt auf Grund langjähriger Vorarbeiten einen aus 31 Heften bestehenden Führer herausgegeben hatte, um dessen Abfassung sich außer dem Direktor Aquilera und seinem Stellvertreter Ordoñez die Geologen Böse, Burkhardt und Waitz besonders verdient machten. Am 1. Sitzungstage wurde der Neubau der Geologischen Landesanstalt, in dem der Kongreß auch tagte, eingeweiht. Aus der Fülle der Vorträge seien genannt: Frech »Über die Klimaänderungen der Geologischen Vergangenheit«. Andersson »On the principal results of the Swedish Antarctic Expedition«. David »La morphologie du Continent d'Australie«. Hovey »La Sierra Madre Occidentale de l'Etat de Chihuahua. [PM 52 (06) 2, 47; 5, 120. GZ 12 (06) 11, 645. GA 7 (06) 3, 66. BAmGS 28 (06) 12, 730—41.]

M/10. Ein schwerer Sturm im Golf von Mexico verwüstet das ganze weite Gebiet von Florida bis hinunter zur venezolanischen Küste. Mindestens 1500 Menschen sind ums Leben gekommen. Zahlreiche Leute sind obdachlos. Auf der Florida vorgelagerten kleinen Insel Elliotts Key ertranken über 200 Menschen in ungeheuren Sturzseen, die über die ganze Insel hinweggingen. Zahlreiche Schiffe wurden ein Opfer des Sturmes. Der allein in der Stadt Havanna angerichtete Schaden wird auf 2 Mill. Dollars geschätzt. Die Tabakernte auf Cuba ist schwer betroffen. In der Provinz Alquizar wurden 150 Tabakspeicher zerstört. Die Insel Curaçao wurde 10 Tage lang von Stürmen heimgesucht. In Telegrammen aus Willemstad wird

Digitized by Google

der angerichtete Schaden auf 400000 Dollars beziffert. [DRfG 29 (06) 3, 138f. QuestDiplCol 10 (06) 233, 577. Nature 74 (06) 1930, 642. MyWeathB 34 (06) 9, 416—23.]

3. Südamerika

31/I. Das große columbische Erdbeben sucht den nordwestlichen Teil von Südamerika heim. [ZGsfE (06)4, 278f. DRfG 28 (06) 7, 332.]

31/I. Dr. R. Helbling und Dr. F. Reichert führen die glückliche Besteigung des Aconcagua (7020 m) in den Anden aus. Damit ist die 3. Besteigung des Gipfels gelungen. [Ill Ztg (06) Nr. 3274, S. 494. MDÖAlpV (06) 6, 73f.]

x/II. Der Präsident der Argentinischen Republik Manuel Quintana, gest. im Alter von 72 Jahren; er war für die Periode 1904—1910 gewählt. [QuestDiplCol 10 (06) 218, 432.]

1/III. Affonso Penna wird für die Periode 1906—10 zum Präsidenten der Vereinigten Staaten von Brasilien gewählt. [QuestDiplCol 10 (06) 218, 432]

25/VI. Pedro Montt wird zum Präsidenten von Chile gewählt. [IllZtg (06) 3288, 48.]

VII—IX. Der dritte pan-amerikanische Kongreß tagt in Rio de Janeiro. [NatGMag 17 (06) 7, 424; 8, 474—80. Export 28 (06) 39, 699—701. QuestDiplCol 10 (06) 217, 186.]

16/VIII. Mittel-Chile wird von einem schweren Erdbeben heimgesucht (vgl. K. 18). Prof. Hans Steffen in Santiago veröffentlichte einen Bericht darüber [ZGfE (06) 9, 630—39], dem E. Lentz im GA 7 (06) 12, 267f. folgende gedrängte Darstellung entnimmt:

In der Hauptstadt Santiago setzte gemäß den Aufzeichnungen des Observatorio Nacional die Hauptbewegung, die im Minimum die Stärke VIII der Rossi-Forelschen Skala erreichte, ohne voraufgegangenes Geräusch abds. 7 Uhr 58 Min. 44 Sek. ein und hatte die ganz außergewöhnlich lange Dauer von 4 Min. 50 Sek. Dabei machte sich ein deutliches Auf- und Niederwallen des Bodens bemerkbar. Es folgte dann um 8 Uhr 7½ Min. eine neue Reihe heftiger Schwingungen von im ganzen 20 Sek. Dauer. Während der Nacht zum 17. August, aber auch die Monate August und September über waren dann zahlreiche Nachstöße zu spüren, von teils größerer, teils geringerer Heftigkeit. Bis zum 17. Sept., also im Verlauf eines Monats, zählte man deren nicht weniger als 83; und auch nachher kam der Boden nicht zur Ruhe, so war z. B. am 20. Sept. besonders im Süden des Schüttergebiets ein sehr heftiger Stoß fühlbar.

Die Richtung der beiden in Santiago wahrgenommenen Hauptstöße war nordsüdlich, dagegen in manchen Gegenden, z. B. in den Tälern von Nogales, La Ligua und Petorca, die Wellenbewegung westöstlich. Aber weder hierüber noch über die Zahl und die Zeitintervalle der Hauptstöße steht zur Zeit etwas ganz Sicheres fest, da an manchen Orten noch ein dritter, wenn auch nicht so starker Stoß am 16. August deutlich empfunden worden ist. Im Gegensatz ferner zu Santiago wurde an vielen Orten vor dem Haupt-, wie vor dem Nachbeben ein donnerähnliches, unterirdisches Rollen gehört.

Was die Zone der Haupterschütterung betrifft, so fällt sie in den Bereich der Küstenkordillere und der zentralen Längsebene von Mittel-Chile; sie wird vom Choapa-Tal im Norden (31° 40′ s. Br.) und dem Maule-Tal im Süden (35° 30′ s. Br.) begrenzt. Innerhalb derselben sind arge Zerstörungen angerichtet. Für die Frage nach der westöstlichen Ausdehnung kommt in Betracht, daß 360 Seem. westlich, auf der Juan Fernandez-Insel im Pazifischen Ozean, wo gerade ein chilenisches Kriegsschiff stationiert war, das Beben überhaupt nicht verspürt worden ist. Auch nach Osten hin sind die Wirkungen desselben sehr schnell abgeschwächt gewesen. Abgesehen von einer bedeutenden Beschädigung der Naturbrücke Puente del Inca auf argentinischer Seite, hat daher die transandinische Bahn auf ihrem Bahnkörper nur geringe Verluste zu beklagen gehabt.

Digitized by Google

Die Intensität hat also sehr rasch binnenwärts abgenommen; Steffen nimmt auf Grund der Beobachtungen als Grenze der eigentlichen Erschütterungszone eine Linie von 75 km Abstand von der Küste an. Fühlbar dagegen hat sich die Bewegung auf einem weit größeren Gebiet gemacht. Nach Meldungen, die bis Ende September eingelaufen waren, haben wohl als äußerste Punkte im Osten Buenos Aires, im Norden etwa 21° s. Br., im Süden 40° 35′ s. Br. zu gelten.

In der Mitte der am härtesten betroffenen Gegend liegt Valparaiso; bei großem Verlust an Menschenleben (man hat 3000 Tote gezählt) ist ihm ein ganzer Stadtteil, »el Almendral« genannt, zum Opfer gefallen. Nähere Forschungen haben ergeben, daß die Größe der Zerstörungswirkungen von den Bodenverhältnissen der Stadt direkt abhängig gewesen ist. Das Unglück hat nämlich gerade den Stadtteil betroffen, der, dicht am Meere gelegen, teils durch natürliche, teils durch künstliche Aufschüttung dem Meere abgewonnen war, also ein Gebiet lockeren Bodens, das nischenartig zwischen die ihn umrandenden Felsrippen eingreift. Der Almendral war ein wichtiges, dichtbevölkertes Stadtviertel der Unterstadt, dessen völlige Zerstörung allerdings noch durch eine Feuersbrunst infolge Bruches der Wasserröhren, genau wie in San Francisco, beschleunigt worden ist. Ebenso sind in der Umgebung von Valparaiso die Gebiete des Schwemmsandes und dort, wo Hohlräume sich befinden, also auf Kirchhöfen, am meisten in Mitleidenschaft gezogen worden.

Hinsichtlich des übrigen Schütterungsgebietes haben die Beobachtungen die Tatsache erwiesen, daß die Haupttäler weniger gelitten haben als die sog. »Rinconadas«, d. h. die zahlreichen, bald halbkreisförmigen, bald langgezogen elliptisch geformten randlichen Ausbuchtungen derselben — eine Erscheinung, die auf eine stärkere Durchfeuchtung dieser gewöhnlich tiefer gelegenen Rinconadas und auf eine damit verbundene geringere Festigkeit des Bodens zurückzuführen ist. Sonst aber konnten überall als Wirkungen des Erdbebens Bodenrisse, Spalten, Senkungen, Erdrutschungen wahrgenommen werden, sowohl in den lockeren Erdmassen der Talgründe wie im Bereich fester Gesteinsmassen im Gebirge.

Auffallend war das Verhalten des Meeres. In der Bucht von Valparaiso blieb dasselbe zur Zeit der Hauptstöße ganz ruhig, während das Land auf- und niederwogte — also, zum Glück für die Gebiete an der Küste, ein Vertauschen der Rollen! Dagegen hat das Meer in der Nähe der Stadt Concepcion das Land bis auf etwa 50 m überschwemmt. Und Beobachtungen an anderen Orten, z. B. bei dem Badeort Zappalar (im Departamento de la Ligua), haben geringfügige Hebungen der Küstenlinien um den Betrag von 70—80 cm ergeben.

Am Schlusse seiner Ausführungen gibt der Verfasser der Ansicht Ausdruck, daß das Erdbeben vom 16. Aug. in die sog. tektonischen Erdbeben einzureihen ist, gleichviel ob als Ursache zur Auslösung der Spannungen Hebungsvorgänge an der Küste oder Senkungen an den Rändern der weiten Bruchfelder anzunehmen sind, welche in die Küstenkordillere eingelagert sind. Es handelt sich höchstwahrscheinlich nicht um Beben mit punktförmigem Epizentrum, sondern um ein lineares Beben mit einer oder mehreren Herdlinien. Es lassen sich ungefähr zwei parallele Achsen größter Zerstörung von nahezu gleicher Längenausdehnung erkennen: die eine fällt mit der Küstenstrecke zwischen Zapallar und Matanza, 160 km lang mit der Richtung NNO—SSW, zusammen; die andere läuft in einem Abstand von 25—30 km östlich derselben von La Ligua über Nogalis, Quillota, Limache und Casablanca nach Melipilla.

[GZ 12 (06) 9, 533. Glob 90 (06) 290f. Weltall 6 (06) 23, 386—91*. Beil AllgZtg 35 (06) 199, 393f. IllZtg (06) 3295, 294; 3296, 347; 3302, 577. BS GItal 8 (07) 1, 33†. GJ 28 (06) 4, 386f. BAmGS 38 (06) 10, 629. JGeol 14 (06) 4, 304f. JG 5 (06) 7, 301.]

23/VIII. Neue Territorialein-

Digitized by Google

teilung der Republik Paraguay. [BGSItal 8 (07) 1, 69f.]

25/X. Der Präsident der Guayaquil-Quito-Eisenbahn, Archer Harman, teilt offiziell mit, daß von den 286 Meilen der ganzen Strecke 190 vollendet sind. [BAmGS 39 (07) 1, 35.]

15/XI. Affonso Penna tritt als Nachfolger des Präsidenten der Verein. Staaten von Brasilien, Rodrigues Alvès, sein Amt an. [QuestDiplCol 10 (06) 218, 432. IllZtg (06) 3309, 981.]

A/XII. In Ecuador bricht ein Aufstand aus. Kolumbien, woher die Aufständischen Verstärkungen erwarteten, bleibt neutral. Die Regierungstruppen unter Oberst Paez schlagen die Aufständischen am Azognez-Flusse. Oberst Vega, der Führer der Aufständischen, wird mit 32 Anhängern gefangen genommen, während der frühere Minister des Innern, Cordoba, der zweite Führer der Aufständischen, mit den übrigen entkommt.

K. Asien*)

1. China

22/II. Der Unter-Präfekt von Nantschang, der Hauptstadt von Kiang-Si, begeht Selbstmord im Missionshause dieser Stadt, während der Verhandlungen über den Ersatz des Schadens, den ein Angriff auf die Mission von Sin-Tschang verursacht hat (vgl. unten 20/VI.). [Rev Franç 31 (06) 333, 523f.]

5/III. Der chinesische Gesandte überreicht der britischen Regierung den Text eines chinesisch-japanischen Bundesvertrags, der Japan weitreichenden Einfluß auf dem Felde politischer und kommerzieller Tätigkeit in China einräumt.

1/IV. Der tägliche Verkehr auf der Strecke Peking—Hankou wird eröffnet. Die Fahrt dauert mit Übernachten in Tschen-ting-Jou und Tchu-Ma-Tien drei Tage. [MouvG 23 (06) 15, 198.]

12/IV. Der Forschungsreisende Dr. Erich Zugmayer (s. S. 133) trifft in Kaschgar ein. [PM 52 (06) 5, 120.]

17/IV. Die Legung des Kabels Philippinen—China wird vollendet. [DRfG 29 (06) 2, 92.]

27/IV. Der Tibet-Vertrag zwischen England und China wird in Peking unterzeichnet. Er hat folgenden Wortlaut:

Art. 1. The Convention concluded on September 7th 1904 by Great Britain and Tibet, the texts of which in English and Chinese are attached to the present Convention as an annexe, is hereby confirmed, subject to the modification stated in the declaration appended thereto, and both of the High Contracting Parties engage to take at all times such steps as may be necessary to secure the due fulfilment of the terms specified therein.

Art. 2. The Government of Great Britain engages not to annex Tibetan territory or to interfere in the administration of Tibet. The Government of China also undertakes not to permit any other foreign State to interfere with the territory or internal administration of Tibet.

Art. 3. The concessions which are mentioned in Article 9 *(d)* of the Convention concluded on September 7th 1904 by Great Britain and Tibet are denied to any state or to the subject of any state other than China, but it has been arranged with China that at the trade marts specified in Article 2 of the aforesaid Convention Great Britain shall be entitled to lay down telegraph lines connecting with India.

Art. 4. The provisions of the Anglo-Chinese Convention of 1890 and Regulations of 1893 shall, subject to

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betreffende Mutterland.

Digitized by Google

the terms of this present Convention and annexe thereto, remain in full force.

Art. 5. The English and Chinese texts of the present Convention have been carefully compared and found to correspond but in the event of there being any difference of meaning between them the English text shall be authoritative.

Art. 6. This Convention shall be ratified by the Sovereigns of both countries and ratifications shall be exchanged at London within three months after the date of signature by the Plenipotentiaries of both Powers. In token whereof the respective Plenipotentiaries have signed and sealed this Convention, four copies in English and four in Chinese. [Treaty Series Nr. 9, 1906. GJ 28 (06) 5, 506. RevFranç 31 (06) 334, 584. QuestDiplCol 10 (06) 221, 645 f.]

28/IV. Der Forschungsreisende Dr. E. Zugmayer tritt von Kaschgar den Vormarsch nach Chotan und Kerija an. [PM 52 (06) 6, 144.]

6/V. Ankunft des Colonel Bruce von seiner zentralasiatischen Reise in Peking (s. S. 133).

20/VI. Die chinesische Regierung trifft mit der Mission von Sin-Tschang ein Abkommen, indem sie für den Vorfall von Nau-tschang vom 22/II. Genugtuung gibt.

18/VII. Eröffnung der Eisenbahn Schanghai—Nanking. [GJ 28 (06) 3, 289.]

19—23/VII. Regengüsse und Überschwemmungen in der Provinz Kuangtung, China. [OstasiatLloyd 20 (06) 40, 652.]

13/IX. China öffnet die Häfen Antung und Tatungkau für den Außenhandel.

30/IX. Eröffnung der ersten Teilstrecke der Bahn Peking—Kalgau. [Tour du Mde 12 (06) Nr. 41.]

21/XI. Gesetz über die Unterdrückung des Opiums in China. [RevFranç 32 (07) 337, 59 f.]

2. Japan

7/I. Kaiser Mutsuhito genehmigt das neue Kabinett, an dessen Spitze Marquis Saionji steht.

16/III. Das japanische Abgeordnetenhaus nimmt die Eisenbahnverstaatlichungsvorlage mit 243 gegen 109 Stimmen an. Die Kosten der Verstaatlichung werden auf 500 Mill. Yens geschätzt.

17/III. Die Insel Formosa wird von einem schweren Erdbeben heimgesucht, welches die blühenden Ortschaften Datrijo, Raisbik und Shrinko vollständig zerstört, die Stadt Kagi zur Hälfte vernichtete, und mehrere Tausend Personen tötete. Der angerichtete Schaden wird auf 170 Mill. Mark geschätzt. [GZ 12 (06) 5, 294. OstasiatLloyd 20 (06) 13, 598; 41, 647.]

24/III. Besondere Sitzung des Toyo Kyokai (ostasiatischen Gesellschaft) zu Ehren des Gesandten Japans in Korea und für die Zeit des Krieges Regenten des Landes, Hayashi, gelegentlich seiner Rückkehr nach Tokyo. [OstasiatLloyd 20 (06) 14, 639.]

24/III. Das japanische Marineministerium bestimmt, daß der 27. Mai (der Tag von Tsushima) jedes Jahr zur Erinnerung an den russisch-japanischen Krieg als Festtag gefeiert werden soll.

1/VII. Überschwemmung auf der Insel Kyushu. [OstasiatLloyd 20 (06) 28, S. 86.]

1/VIII. Eröffnung des Kabels Tokio—Guam. [ArchPostTelegr (06) 20, 654.]

19/VIII. Seebeben in der Formosastraße. [AllgZtgBeil (06) 236, 80.]

1/IX. Das Kabel Japan—Kwantung wird eröffnet. [Arch PostTelegr (06) 21, 685.]

1/IX. Der Hafen Dalny wird Freihafen.

12/X. Der Kaiser von Japan empfängt die Abgeordneten der ostasiatischen Studienfahrt. [D KolZtg 23 (06) 42, 419.]

10/XI. Eröffnung der Eisenbahn von Korsakowsk nach Wladimirofka, der neuen Hauptstadt von Japanisch-Sachalin. [Ostasiat Lloyd 20 (06) 48, 1014.]

Digitized by Google

3. Persien

E/06. Der Schah von Persien will seinem Lande eine Verfassung geben. Sie soll sich (nach Zeitungsnachrichten) auf folgenden Grundsätzen aufbauen:

Die Volksversammlung soll aus 162 und in Fällen der Not aus 200 Vertretern bestehen. Alle Gesetze müssen die Zustimmung der Versammlung finden, ebenso alle Vorschläge der Regierung in bezug auf finanzielle Angelegenheiten. Es steht der Versammlung frei, Maßnahmen in bezug auf die Verwaltung der Provinzen und die Ernennung von Provinzgouverneuren zu besprechen. Das Budget muß 15 Tage vor dem Jahre, für das es angesetzt ist, erledigt sein. Die Volksversammlung hat Handelsverträge und Anleihen zu ratifizieren. Ohne ihre Erlaubnis dürfen keine Gesellschaften gebildet werden. Der Bau von Eisenbahnen und Straßen durch ausländische und inländische Gesellschaften bedarf der Zustimmung der Versammlung. Wenn ein Minister gegen die Bestimmungen verstößt, so kann die Volksversammlung seine Entlassung und Bestrafung fordern. Der betreffende Minister bleibt für die Zukunft vom Staatsdienst ausgeschlossen. Neben der Volksversammlung wird ein Senat eingerichtet, der aus 30 von der Regierung ernannten, und aus 30 von der Nation gewählten Mitgliedern bestehen wird. Die Nationalversammlung kann nur aufgelöst werden, wenn zwei Drittel des Senats für Auflösung stimmen und die Minister die Entscheidung des Senats bestätigen. Der Auflösung hat möglichst bald eine Neuwahl zu folgen. Die erste Nationalversammlung soll in den ersten zwei Jahren nicht aufgelöst werden können.

8/X. Feierliche Eröffnung des persischen Parlaments im großen Palais zu Teheran.

L. Afrika*)

16/I. Beginn der Marokko-Konferenz in Algeciras (Näheres s. unter Spanien S. 108).

x/II. Der deutsche Reichstag genehmigt den deutsch-äthiopischen Handels- u. Freundschaftsvertrag. Näheres s. unter Deutschland.

18/VI. Der Sultan von Marokko unterzeichnet das Protokoll der Konferenz von Algeciras. (Näheres s. unter Spanien S. 108).

2/X. Der deutsche Gesandte Rosen hält seinen Einzug in Fez. [IllZtg (06) 3303, 618f.]

27/X. Die Vorgänge in Arzila in Marokko veranlassen Frankreich zur Intervention. (Näheres s. unter Frankreich S. 90).

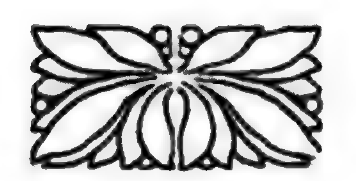
13/XII. Der Vertrag zwischen England, Frankreich und Italien, betr. Abessinien wird in London unterzeichnet. Für den Wortlaut vgl. Treaty Series Nr. 1, 1907 und LaBelgColMarit (06) 26, 922—24. Nach Glob 90 (06) 11, 172f. sind die wichtigsten Bestimmungen:

Der politische »Status quo« Abessiniens wird aufrecht erhalten, die Sonderabkommen der Mächte mit Abessinien werden für gültig erklärt, und die Gleichheit der Handelsrechte aller Nationen wird anerkannt. Die englisch-französischen Streitigkeiten bezüglich der Fortführung der abessinischen Eisenbahnbauten sind beigelegt. Es haben nämlich Frankreich und Italien die lange strittig gewesene französische Konzession zum Weiterbau der Bahn Dschibuti—Addis Harar über Addis Abeba nach dem Sobat auf die künftige englische Kap—Kairobahn hin anerkannt. Die Gesellschaft für diesen Bahnbau bleibt französisch, doch sollen in die Verwaltung ein Engländer und ein Italiener neu eintreten, damit die Wah-

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betreffende Mutterland.

Digitized by Google

rung der internationalen Interessen verbürgt erscheint und der englische Gedanke einer Konkurrenz- und Parallelbahn von Zeila oder Berbera nach Abessinien verschwindet. Italien hat das Recht, seine Besitzung in Eritrea mit der auf der Somalhalbinsel durch eine durch Ost-Abessinien führende Bahn zu verbinden. Bezüglich der Zukunft und etwaiger »unvorhergesehener« Ereignisse hat man die Grundzüge für eine gemeinsame Politik aufgestellt; jede der Signatarmächte will sich mit den beiden anderen verständigen, bevor sie im Falle der Bedrohung ihrer Interessen in Abessinien Maßnahmen ergreift.
[Außer den genannten Quellen IllZtg (06) 3291, 143. AnG 16 (07) 85, 92—94. RevFranç 32 (07) 337, 18—27. QuestDiplCol 10 (06) 236, 782. BCAfr 16 (06) 12, 348—60.]



Digitized by Google

Der neue Rheinhafen in Krefeld u. seine allgemeine Verkehrslage.

Digitized by Google

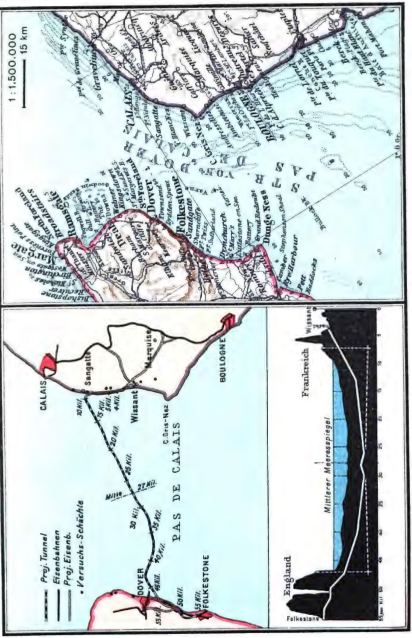
Der Teltowkanal.

Digitized by Google

Digitized by Google

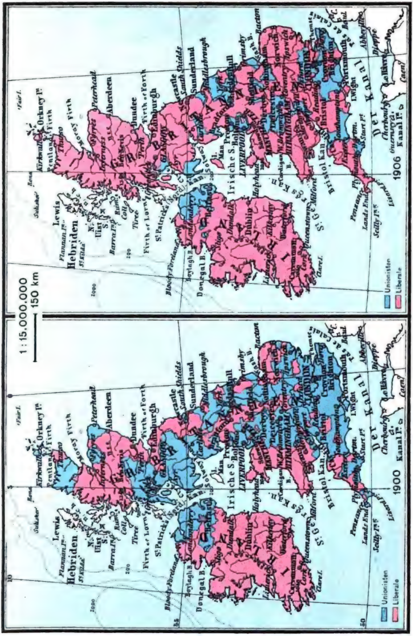
Der Grofs-Schiffahrtsweg Berlin–Stettin.

Digitized by Google

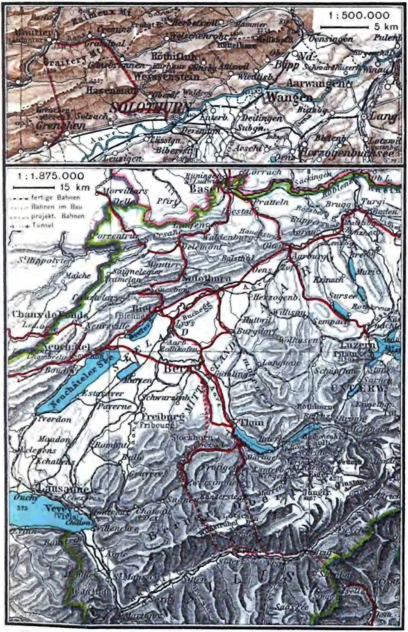


Der geplante Kanal-Tunnel.

Digitized by Google



Die Wahlen in England 1900 und 1906.



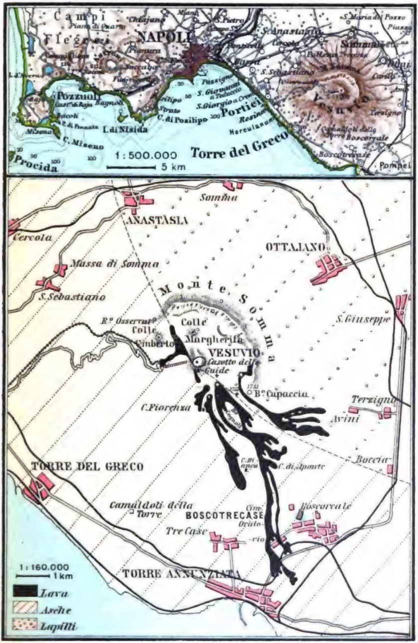
Der Weifsenstein-Tunnel und die Verkehrslage von Bern.

Digitized by Google

Der Simplon-Tunnel und seine Lage zu den grofsen Alpenbahnen.

Die Karawankenbahn.

Digitized by Google

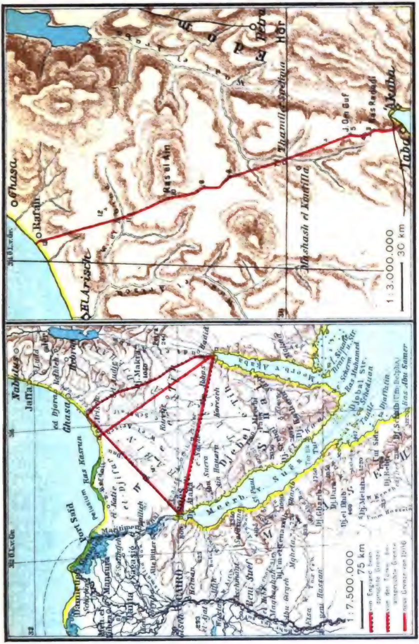


Der Ausbruch des Vesuv am 7./8. April 1906.

Digitized by Google

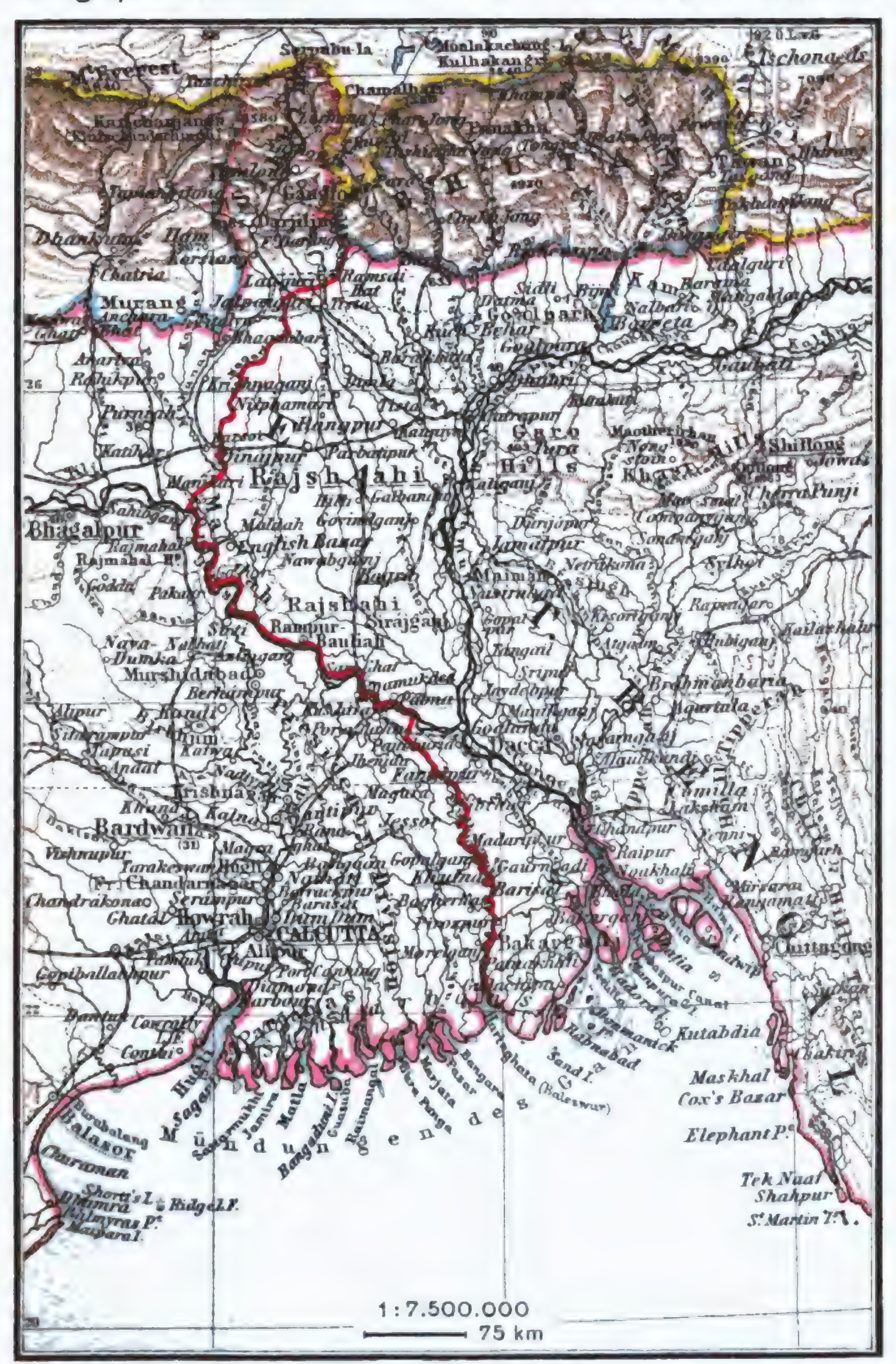
Die bosnischen Eisenbahnen und die neue bosnische Ostbahn.

Digitized by Google



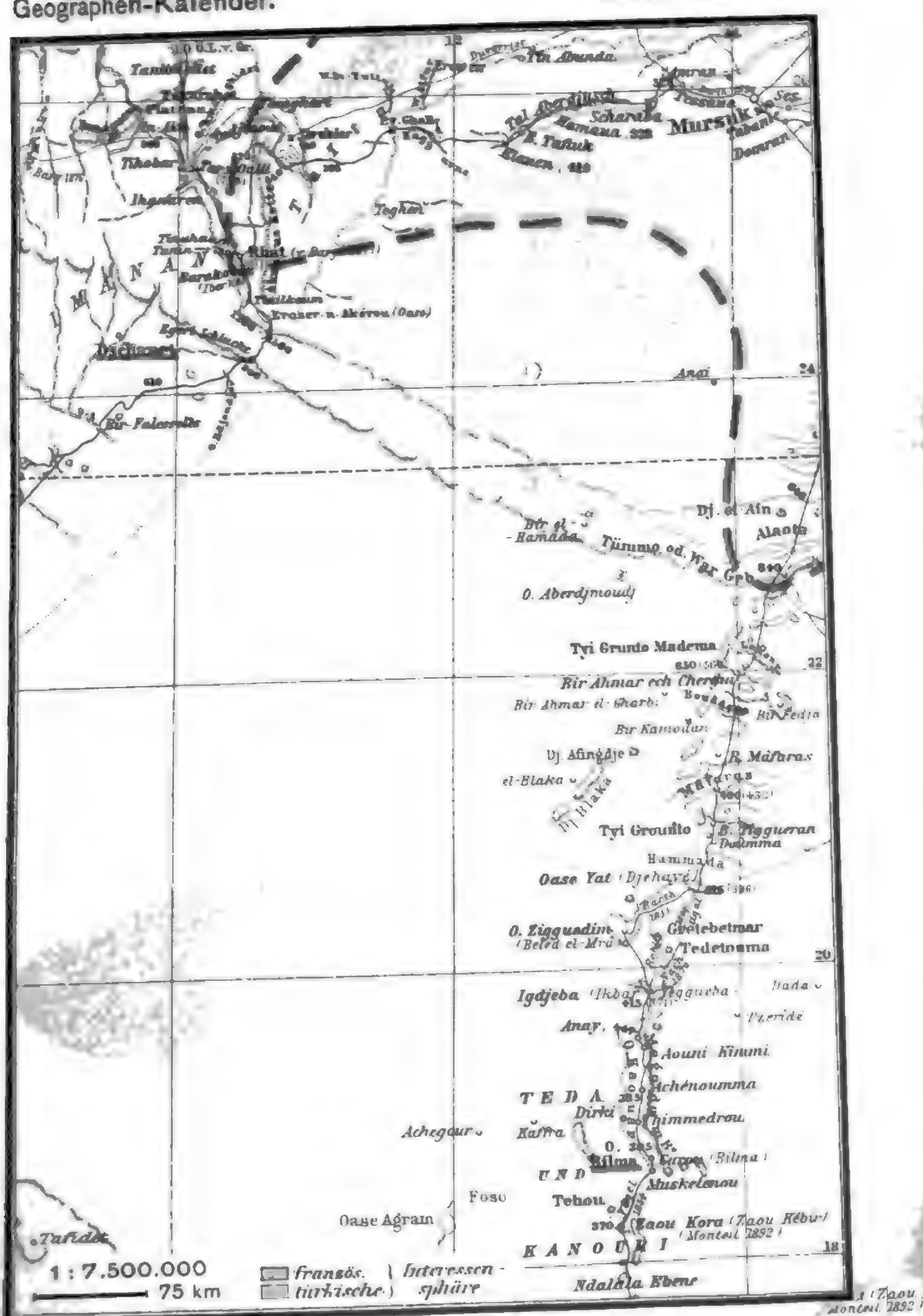
Die Türkisch-Ägyptische Grenze auf der Sinaihalbinsel.

Digitized by Google

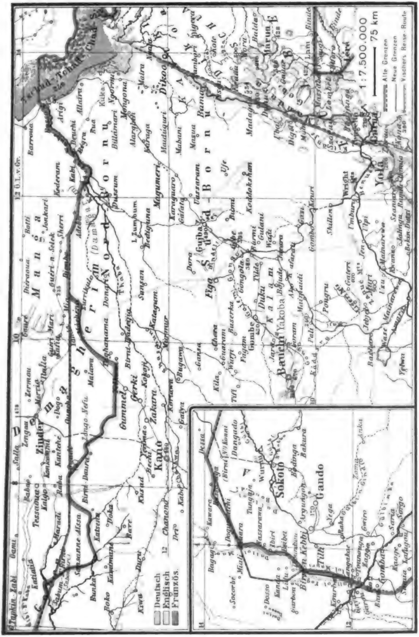


Die Teilung Bengalens.

Die Bahn Berber–Port Sudan. Die Eisenbahnen Afrikas.

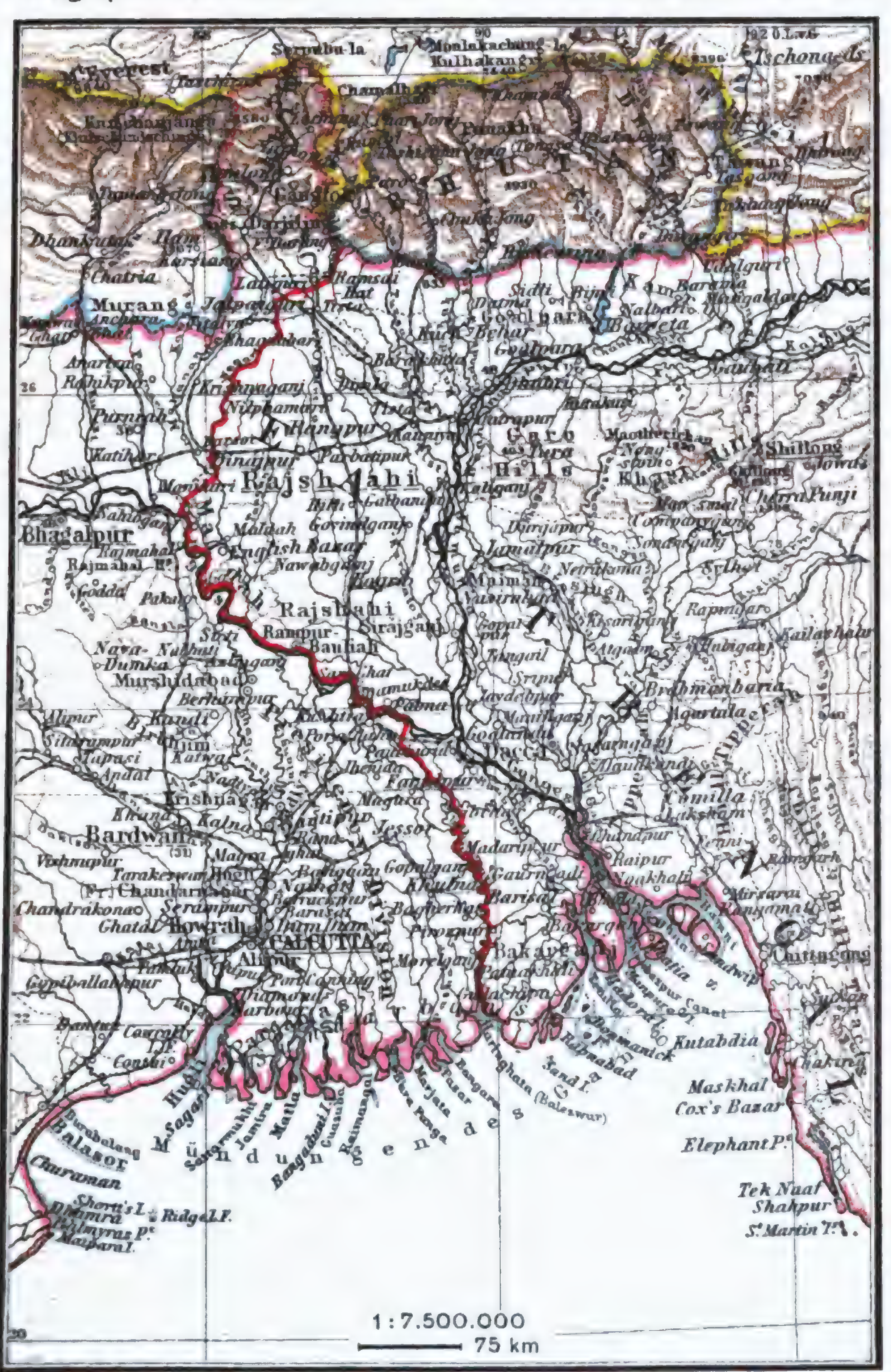


Die Oasen Dschanet und Bilma.

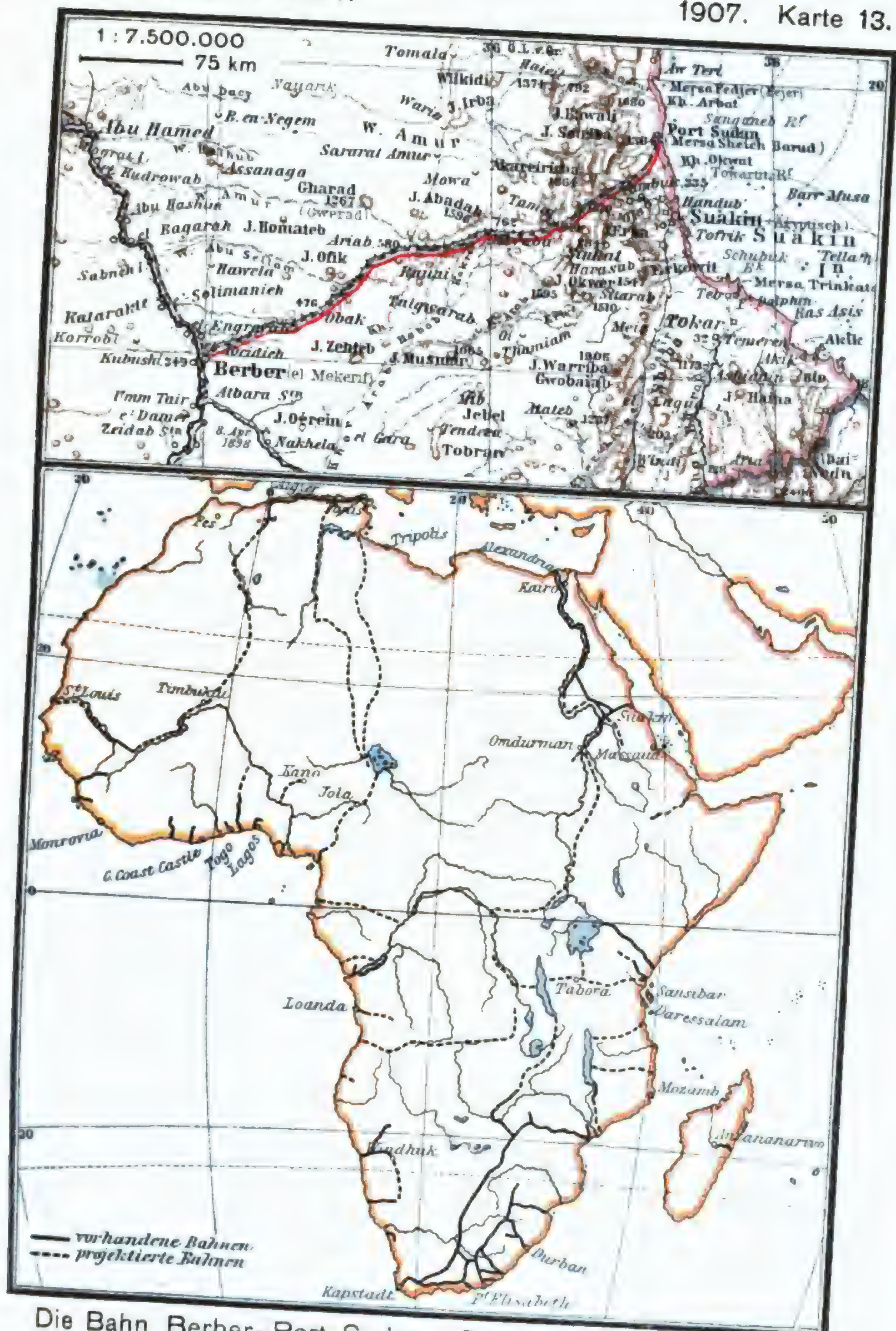


Die englisch-französische und englisch-deutsche Grenzregelung im Ost-Nigerland. *Hans Vischers* Reisen in Nord-Nigeria.

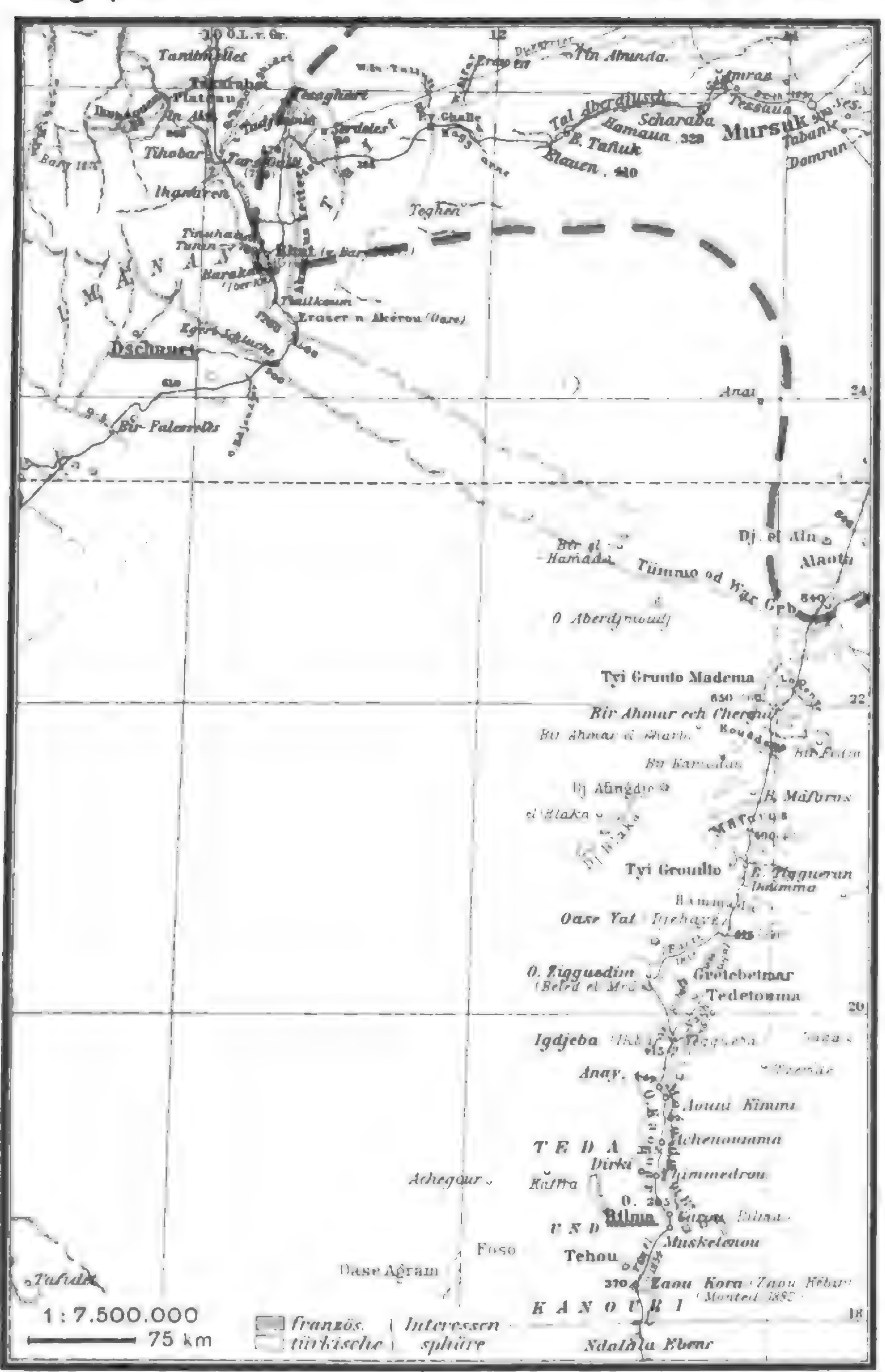
Das Erdbeben von San Francisco, 18. April 1905.



Die Teilung Bengalens.

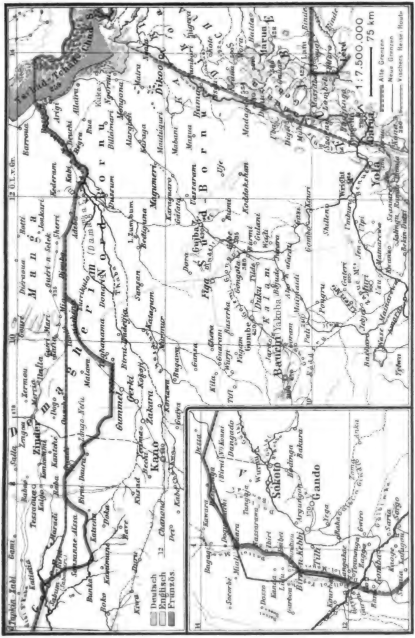


Die Bahn Berber–Port Sudan. Die Eisenbahnen Afrikas.



Die Oasen Dschanet und Bilma.

Digitized by Google



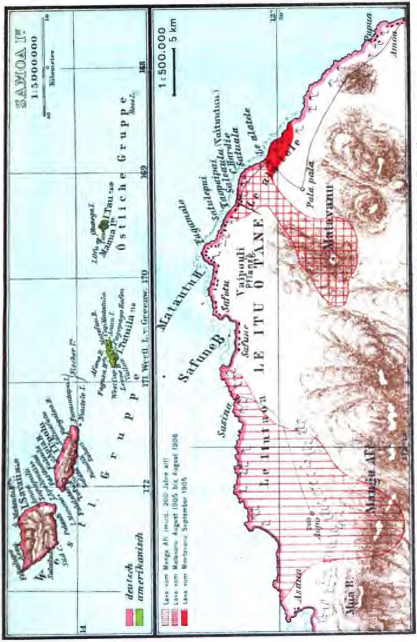
Die englisch-französische und englisch-deutsche Grenzregelung im Ost-Nigerland. Hans Vischers Reisen in Nord-Nigeria.

Das Erdbeben von San Francisco, 18. April 1905.

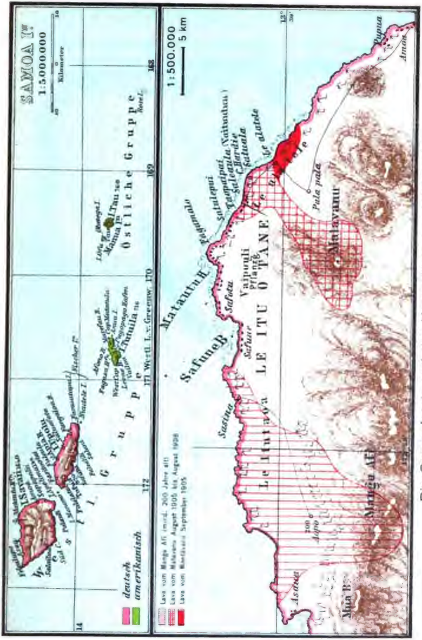
Google

Das Erdbeben in Mittelchile, 16. August 1906.

Das Erdbeben in Mittelchile, 16. August 1906.

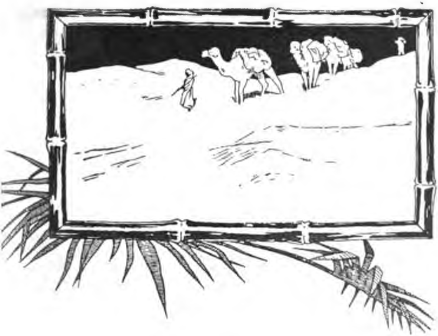


Die Samoa-Inseln und der Krater Matavanu auf Savaii.



Die Samoa-Inseln und der Krater Matavanu auf Savaii.

Digitized by Google



III.

Geograph. Forschungsreisen

des Jahres 1906

Mit 18 Kartenbeilagen

Digitized by Google

Zur Beachtung!

Mitteilungen über geplante, in der Ausführung begriffene und abgeschlossene Forschungen und Reisen werden vom Herausgeber zur Aufnahme in diese Abteilung dankbar entgegengenommen.

Please take notice!

The Editor gratefully looks forward to any informations (to be admitted into this part of the book) about researches and voyayes that are projected, going on or brought to a conclusion.

Nota!

L'éditeur accepte avec reconnaissance, pour l'insertion dans cette partie de l'Almanach, toutes les communications au sujet de recherches et de voyages, projetés, entrepris ou achevés.

Digitized by Google

A. Allgemeines

Breitendienst. Von Anfang Januar 1906 an ist der Internationale Breitendienst auf die südliche Halbkugel ausgedehnt worden. Die beiden neueröffneten Stationen sind: Bayswater in Westaustralien 31°55′15″ S, 115° 54,5′ O Gr., Beobachter Dr. C. Hessen, und Oncativo in Argentinien, 31° 55′ 15″ S, 63° 42′ W Gr. [ZGsE (06) 1, 59.]

Deutsche Schutzgebiete. Die vom Kolonialrat eingesetzte landeskundliche Kommission hat in einer Denkschrift die Ziele der landeskundlichen Erforschung der deutschen Schutzgebiete niedergelegt sowie bestimmte Vorschläge zur Lösung dieser Aufgaben ausgearbeitet. Zunächst geplante Unternehmungen: Entsendung des Leipziger Ethnologen K. Weule (Näheres s. S. 147, linke Spalte) nach der Station Kondoa-Irangi und von F. Jäger (Näheres s. S. 145, linke Spalte) in das abflußlose Gebiet zwischen Kilimandjaro und Victoria-Njansa. [PM 52 (06) 2, 27. Glob 89 (06) 5, 77—82; 13, 211 GZ 12 (06) 3, 169. GA 7 (06) 3, 66.]

Gletscherforschung. Um die Ergebnisse der Gletscherforschung zu sammeln, ist ein Zentralorgan, die Zeitschrift f. Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas (Annales de Glaciologie, Annals of Glaciology, Annali di Glaciologia) ins Leben gerufen worden. Sie erscheint im Verlag von Gebr. Borntraeger in Berlin und wird von Prof. Dr. E. Brückner in Wien redigiert. [PM 52 (06) 5, 120.]

General A. W. **Greely.** Geographical Exploration: its moral and material results. [NatGMag 17 (06) 1, 1—5.]

O. **Hecker.** Reise zur Bestimmung der Schwerkraft auf dem Meere. Reiseweg: Australien—Sydney—San Francisco—Japan—China—Siam—Birma—Indien—Europa. Ergebnis: Die äußeren Kontinentalmassen sind durch Massendefekte unter den Kontinenten annähernd kompensiert, während auf der Tiefsee eine Kompensation durch die größere Dichtigkeit des Meeresbodens eintritt. [ZGsE (06) 6, 440. BeilAllgZtg (06) Nr. 141, S. 527.]

H. **Hergesell.** Neue Beobachtungen über die meteorologischen Verhältnisse der hohen wärmeren Luftschicht. Aufzeichnungen eines unter besonders günstigen Verhältnissen aufgestiegenen Registrierballons: Bei 11400 m Höhe und —69° ging die Temperaturabnahme in eine Zunahme über, und zwar bis —57° bei der erreichten Maximalhöhe von 15080 m. [GZ 12 (06) 3, 166. MetZ (06) 34.]

O. **Klotz** hat das neue Kabel, das von Vancouver durch den Stillen Ozean nach Australien und Neu-Seeland führt, zur Ausführung einer großen Längenmessung benutzt. Durch Zeitsignale mittels dieses 8273 Seemeilen langen Kabels wurde der genaue Zeitunterschied zwischen Sydney und Vancouver bestimmt. Der Unterschied der neuen westlichen gegen die östliche Messung beträgt nur 0,068″, so daß die Länge von Sydney nunmehr bis auf rund 25 m festgestellt ist. [BeilAllgZtg (06) Nr. 63, S. 503.]

Die Brüder Dr. K. und A. **Wegener** führten vom 5. bis 7. April, um eine von A. W. ausgearbeitete Methode der astronomischen Ortsbestimmung bei nichtsichtbarer Erde weiter auszubilden, eine Ballonfahrt aus, die mit einer Dauer von 52 Stunden und 22 Minuten zur längstdauernden aller bisher ausgeführten Ballonfahrten wurde. Weg des Ballons: Lindenberg—Wismar—Fühnen—Jütland—Limfjord—Kiel—Hamburg—Lüneburger Heide—Aschaffenburg.

**

Digitized by Google

B. Europa

Konservator **Bächler** veranstaltete Ausgrabungen in der Wildkirchlihöhle (Schweiz), die zu hochinteressanten Funden führten. [DRfG 28 (06) 11, 520.]

Birkenmayer hat in einer Reihe tiefer Seen der Tatra Temperaturmessungen ausgeführt. Oberflächentemperatur selbst im Hochsommer mäßig. (Czarnystaw Mitte Aug. 10,5°, Wielkistaw 7,1°.) [Glob 90 (06) 9, 147 f.]

Dr. G. **Braun,** Assistent am Geographischen Institut der Universität Greifswald, erhielt aus der Karl-Ritter-stiftung die Mittel zu einer Reise in den nördlichen Apenninen. [GA 7 (06) 187.]

L. **Briet** bereiste das wenig zugängliche Pyrenäengebiet zwischen dem Rio Cinca und dem Rio Ara. Studium der »gargantas« und »barrancos« in Hoch-Aragonien. [RevFr 31 (06) No. 329/30, 332/33.]

Kapitän D. **Bruuns.** Forschungsreise nach Island, den Färöer und Norwegen, 11. Juni bis 9. Sept. 1905, zu vorwiegend kulturhistorischen u. archäologischen Zwecken. Prüfung der Frage, ob gewisse Erwerbszweige für Grönland Anwendung finden könnten. Fortsetzung der Untersuchung der alten Straßen durch den unbebauten Teil Islands. [GTidsk 18 (05/06) 5, 229 f.]

W. E. **Clarke** vom Natural History Department des Royal Scottish Museum besuchte die Fair Isle zum Studium der heimischen und der Zugvögel. [Athenaeum (06) Nr. 4115, 277.]

Duparc und **Pearce** veröffentlichten die Ergebnisse einer Ural-Reise. Der nördliche Ural macht den Eindruck einer Colorado-Landschaft. Keine Glazialerscheinungen. Wichtige Flußaufnahmen im Petschora-Gebiet. [GA 7 (06) 2. 41.]

Prof. **Durig** stellte im Auftrag der Wiener Akademie in dem Observatorium der Margherita-Hütte auf dem Monte Rosa (4560 m) Studien über die Zusammensetzung der Luft, die atmosphärische Elektrizität, die Atmung und die Ernährung des Menschen in großen Höhen an. [BeilAllgZtg (06) Nr. 186, S. 295.]

England, Küstenschutz. Eine »Royal Commission on Coast Erosion«, soll über die Einwirkungen der See auf verschiedene Küstenstellen des Reiches, über die durch sie verursachten Schädigungen und die Mittel, ihnen wirksam entgegenzutreten, Erhebungen anstellen und sich gutachtlich äußern. [GA 7 (06) 8, 187.]

Dr. K. **Gagel** erhielt aus der Karl-Ritter-Stiftung die Mittel für eine Reise nach Palma und Madeira. [GA 7 (06) 8, 187.]

S. **Govi** erforschte den kleinen Lago Scaffaiolo (Höhe 1775 m, größte gemessene Tiefe 2,42 m). [RivGItal 13 (06) 1, 50—53*.]

G. **Greim** berichtet (Beitr. Geoph. Bd 8, H. 1) über seine »Forschungen am Jamtalferner«, die er vor mehr als einem Jahrzehnt ausführte (1895 und 1897). Das topographische Ergebnis ist in einer Karte 1:10000 niedergelegt. Der Gletscher geht zurück: Seehöhe des Gletschertores 1864: 2128 m, 1895: 2168 m: Rückgang in der Länge 1864—95: 680 m; Verkleinerung der Oberfläche: 7,2 % des gesamten Gletschers von 657 ha; Inhalt der abgeschmolzenen Eismasse 40,4 Mill. cbm. [Glob 90 (06) 10, 164.]

Landesgeologe Dr. **Jentzsch** ist mit der Leitung des Seen-Archivs betraut worden, das die Königl. preuß. Geologische Landesanstalt eingerichtet hat, um die Untersuchung der deutschen Wasserflächen, namentlich der Seen, ihrer wirtschaftlichen Bedeutung entsprechend zu fördern. Jentzsch entwarf bereits (Abh. d. gen. Anstalt N. F., H. 48) eine »Anleitung zur Seen-Untersuchung bei den Kartenaufnahmen der Geologischen Landesanstalt«. [GZ 12 (06) 11, 142. ZGsE (06) 10, 713.]

C. M. **Kassner** beschreibt Bulgarien auf Grund eigener Reisen, die ihn in den fünf Sommern 1900—04 kreuz und quer durch das Land führten. Ergebnis: Die landläufigen Vorstellungen über Bulgarien treffen zum mindesten auf den jetzigen Stand nicht mehr zu: das Land befindet sich in einem erfreulichen Aufschwung. [ZGsE

Digitized by Google

(06) 6, 405—25; 7, 66—81*+. BSG CommBordeaux 32 (06) 365.]

K. **Keller** unterzog die Haustiere auf den Balearen einer näheren Untersuchung. Uralte Gestalten, die man längst verloren glaubte, tauchten auf der Insel Mallorca in voller Lebensfülle auf. [Glob 90 (06) 9, 148.]

G. **Klemm** erhielt von der Kgl. preuß. Akademie in Berlin 250 M. zum Abschluß seiner Untersuchungen über die kristallinen Gesteine der Tessiner Alpen. [GA 7 (06) 7, 162.]

R. **Marek** stellte Untersuchungen über die Höhe der Waldlinie in den Österreichischen Alpen an. Sie sinkt ständig von Westen nach Osten, der Grad der Abnahme steigert sich ostwärts, auf die Erstreckung von 5 Längengraden beträgt der Unterschied 556 m. [BAmGS 38 (06) 3, 187.]

Oberst **Maunsell** besuchte die wenig bekannten Teile des Rhodope-Gebirges, der Verlängerung des Rilo-Dagh. Der nordwestliche Teil trägt nach einem kleinen Ort den Namen Dospat-Dagh, die Mitte bildet der Kara-Balkan; im Osten teilt sich der Rhodope in zwei Arme, die das Tal der Arda, eines Nebenflusses der Maritsa, einschließen. [GJ 28 (06) 7—24*+. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 365.]

Stud. geogr. **Quelle** erhielt aus der Karl-Ritter-Stiftung die Mittel zu einer Reise in das Gebiet von Almeria in Südspanien. [GA 7 (06) 8, 187.]

R. **Richardson** beschreibt einen Besuch der Insel Malta. Das moderne Valletta hat sich durchaus zu seinem Gunsten verändert. Die Straßen der Stadt sind rein, gut gehalten und gut erleuchtet; die Bevölkerung ist ruhig, nüchtern, gut gekleidet, fleißig und höflich. Industrie und Bodenbau sind im Aufschwung. Die beste Zeit zum Besuch der Insel ist Anfang Mai. [ScottGMag 22 (06) 7, 365—73.]

Pfarrer lic. Dr. **Schwarzlose** in Frankfurt a. M. unternahm im Juni und Juli 1906 auf Einladung der Kgl. serbischen Staatsregierung eine Studienreise nach Serbien, besonders in das Innere des Landes. Der Zweck der Reise war vor allem die Erforschung römischer Kulturreste, daneben Erkenntnis des landwirtschaftlichen und mineralischen Reichtums Serbiens. [Orig.-Mitteilung.]

Seddiner See. Der Schutz, den der alle elektrischen Anlagen ausschließende Schutzkreis von 15 km im Radius dem Potsdamer Magnetisch-meteorologischen Observatorium gewährt, reicht, namentlich der in Berlin aufgespeicherten, gewaltigen elektrischen Kraft gegenüber nicht mehr aus, bietet aber anderseits der wirtschaftlichen Entwicklung des Gebiets schwere Hemmnisse. Deshalb soll am Seddiner See eine magnet. Hilfsstation errichtet werden. [GA 7 (06) 3, 65.]

Naturhistoriker A. W. **Shurawski** berichtete in der Märzsitzung der Kais. russ. Geogr. Ges. über die Ergebnisse vierjähriger Reisen (1902—05) in der Bolšezemelskaja (Großland-) Tundra zwischen Petschora und Ural. Umfassende Sammlungen auf geologischem, zoologischem, botanischem und ethnographischem Gebiet. Topogr. Ergebnis: Der sog. Großland-Rücken existiert nicht, nur eine unsichtbare Wasserscheide trennt die Zuflüsse des Eismeeres von denen der Petschora. Aufnahme der Waschutkinseen und ihres Abflusses Adswa (Chyrmor). Fauna hat sibirischen Charakter. [Izv ImpRussGObšč 41 (05) 571. LaG 13 (06) 3, 231—33. PM 52 (06) 4, 95. Glob 89 (06) 19, 307. GA 7 (06) 5, 114.]

Dr. F. **Tannhäuser** erhielt von der Berliner Akademie 540 M. zu einer mineralogisch-petrographischen und geologischen Untersuchung des Gabbrogebiets von Neurode (Schlesien). [GA 7 (06) 7, 162.]

Venedig. Das R. Istituto Veneto hat eine besondere Kommission (G. P. Magrini, L. De Marchi, T. Gnesotto) ernannt zur Untersuchung aller geophysischen Momente, die für die Erhaltung der Lagune von Venedig von Einfluß sind. Die ersten Untersuchungen umfassen die Flutwelle im oberen Adriatischen Meere, in den dort mündenden Flüssen und in der Lagune, sowie aller ihrer Begleiterscheinungen und Folgen. [PM 52 (06) 2, 47.]

Prof. A. **Venturi** veröffentlicht die Ergebnisse der i. J. 1904 ausgeführten

Digitized by Google

neuen Schweremessungen in Sizilien:

Station	Beob. Schwere in cm	Anomalie in cm
Corleone	980,036	+0,059
Vicaretto	979,959	—0,018
Castrogiovanni	979,938	—0,027
Caltanisetta	979,894	—0,067
Termini	980,071	+0,068
Palermo	980,095	+0,080

Anomalie = Differenz zwischen beobachteter (+) und nach Helmerts Formel 1901 berechneter (—) Schwere. [RendAcLincei 14, H. 5/6. RivGItal 13 (06) 2/3, 152 f.]

M. **Verworn** erhielt von der Kgl. Ges. der Wiss. in Göttingen 600 M. für eine Studienreise, betr. das älteste Auftreten des Menschen in Europa. [GA 7 (06) 1. 16.]

C. Asien

(S. Karte 19—22)

1. Größere Gebiete

Col. **Bruce** und Kpt. **Layard** durchquerten den Kontinent, wobei sie auf kurze Strecken bisher unerforschte Gegenden berührten. Aufbruch von Leh am 29. Aug. 1905. Route über den Tangongpagar-See, das nordwestliche Tibet nach Keria, längs der Tarimwüste nach Tschertschen und Lob-nor; durch die Lobwüste nach Sutschou; durch Kansu und Schansi nach Peking. Ankunft 6. Mai 1906. [PM 52 (06) 5, 120. GA 7 (06) 7, 163.]

Comte **De Lesdain**, der französische Gesandtschaftsattaché in Peking, wählte mit seiner eben angetrauten Gattin folgende nicht gerade gewöhnliche Route zur Hochzeitsreise: Peking—Gobi—Liangtschou—Kukunor—Salzwüste — Tsaidam — Quellen des Jangtsekiang unter 34° 58′ N und 91° 10′ O — Tengrinor — Schigatse — Gyangtse—Dardschiling. Ob von der Reise wissenschaftliche Ergebnisse zu erwarten sind oder ob es sich nur um eine allerdings recht bedeutende Sportleistung handelt, bleibt abzuwarten. [PM 52 (06) 5, 120. GA 7 (06) 4, 89. ZGsE (06) 3, 198. GZ 12 (06) 4, 227. DRfG 28 (06) 4, 186. Glob 89 (06) 14, 227. RevFr 31 (06) 328, S. 240. BAmGS 38 (06) 6, 378.]

Der schwedische Forscher Dr. Sven v. **Hedin** hat noch vor Vollendung seines großen Reisewerkes am 16. Okt. 1905 eine neue Expedition angetreten, deren Endziel sein altes Forschungsfeld Tibet bildet. Als nächste Aufgabe stellte er sich die nähere Erforschung der Wüsten im östlichen Persien. Am 1. Jan. 1906 verließ er Teheran und traf am 9. März in Seistan an der Grenze des südwestl. Afghanistan ein, nachdem er die große Salzwüste Dascht-i-Kawir auf drei verschiedenen Routen gekreuzt hatte. Reichhaltige geologische Sammlung. Aufnahme des Reiseweges auf 162 Kartenblättern. Anfang Mai wird Quetta in Belutschistan erreicht. Da die indische Regierung aus politischen Gründen militärische Begleitung nach Tibet verweigert, wird der Vormarsch unter chinesischer Eskorte von Chinesisch-Turkestan aus angetreten. Am 17. Sept. ist die Expedition am Jeschil kul, einem See in der Weißen Wüste. [PM 52 (06) 23, 96, 120. 215, 263. GA 7 (06) 115, 209. BeilAllgZtg (06) Nr. 151, S. 15; Nr. 254, S. 223; Nr. 298, S. 575. Glob 90 (06) 2, 35. LaG 14 (06) 1, 45. RevFr 21 (06) Nr. 335, 642. GJ 27 (06) 514, 618. BAmGS 38 (06) 1, 41.]

2. Vorderasien

(Asiatische Türkei und Iran)

Die Ergebnisse der österreichischen Grabungen in Ephesus, die unter der mustergültigen Leitung von Otto **Benndorf** ausgeführt werden, sind in einem stattlichen Folioband veröffentlicht worden: Forschungen in Ephesus, veröffentlicht vom Österreichischen Archäologischen Institut. 205*†, Bd I. Wien 06, Hölder.

Hermann **Burchardt** schildert »Ost-Arabien von Basra bis Maskat auf Grund eigener Reisen«, die er in der Zeit vom 6. Dez. 1903 bis zum 12. März 1904 ausführte. [ZGsE (06) 5. 305—22. Glob 90 (06) 5, 84. BSGItal 7 (06) 9, 910 f.]

Digitized by Google

Dr. Ludwig **Curtius** aus Augsburg erhielt von der Bayerischen Akademie der Wissenschaft 600 M. für archäologische Untersuchungen in Kleinasien. [GA 7 (06) 5, 113.]

Der Franzose **Gallois** machte eine Reise durch Syrien, auf der er der Stadt Aleppo ein besonderes Interesse zuwandte. Nach seiner Schilderung bedarf die Stadt dringend des Bahnanschlusses zu ihrer weiteren Entwicklung. [LaG 113 (06) 5, 392.]

Zu einer vorderasiatischen Studienreise mit vorwiegend geographischen und handelsgeographischen Aufgaben brach Dr. Hugo **Grothe**-München im August 1906 von Konstantinopel auf. Von Eregli bewegte sich die Tour über die Gebirgsreihen der Innenseite des kilikischen Bogens bis Akköprü oberhalb der kilikischen Heerstraße, dann auf schwierigen, seit Tchihatcheff nicht wieder begangenen Pfaden entlang dem Ostufer des Ala Dagh bis Farasch und weiter längs des Samantyssu bis Fraktin. Nach 14 tägigem Aufenthalt in der vom Udjias Dagh beherrschten, von vulkanischen Tuffen überzogenen Hochebene von Kaisari wandte sich Dr. Grothe von Mitte Oktober bis zu seiner Ankunft in Marasch (Weihnachten 1906) der Erkundung der zentralen und südlichen Ketten des Antitaurus zu. Dieselben sind nur von wenigen Reisenden mit geographischen Interessen wie Tchihatcheff, Moltke, Chantre, Naumann, Hogarth auf den Hauptwegen begangen, ausführlichere Beobachtungen über Oberflächengestalt und Bevölkerungen haben ihnen jedoch bisher nicht gegolten. Dr. Grothe gelang es als Erster von West nach Ost vom Sarislängstal nach Jarpus und Albistan den Binbogha Dagh (höchste bestiegene Spitze 3200 m) zu durchqueren und von Nord nach Süd vom Gesbeltschai nach Hadjin den Bakyr Dagh zu überschreiten. Wichtige paläontologische Funde wurden in den mit den Paßübergängen sich deckenden Quertälern der westlichen Gebirgszüge (Kotsch-, Soghanly- und Bey Dagh), im Bakyr Dagh, in den Seitunbergen und im Becken von Marasch gemacht. Die Tscherkessen und Kurden sind in den Antitaurustälern in starker Zunahme begriffen, während die noch zu Moltkes Zeit nomadisierenden turkomanischen Stämme der Awscharen heute mit ihren festen kleinen Dorfsiedelungen auf das mittlere Saristal und die Plateaulandschaften zwischen Samantyssu und den westlichen zentralen Ketten des Antitaurus beschränkt worden sind. Die erste der mit Hilfe des Vereins für Erdkunde zu Leipzig und der Geogr. Gesellschaft zu München von Dr. Grothe zu errichtenden fünf meteorologischen Stationen ist seit dem 1. Januar 1907 in Marasch in Tätigkeit. Die Itinerar-Aufnahmen dürften manche Ergänzungen der letzten Kiepertschen Kleinasienkarte (1 : 400000), insbesondere der Blätter Kaisari und Malatia liefern. [Orig.-Mitteilung. Vgl. auch GA 7 (06) 114, 285. PM 52 (06) 96. BeilAllgZtg (06) Nr. 215 und 253.]

Oberst Sir Henry **McMahon**, der Leiter der englischen Kommission, die 1903—05 mit der Vermessung der persisch-afghanischen Grenze in der Landschaft Seistan beschäftigt war, berichtet über seine Erforschung dieses Gebiets. Es lassen sich wenigstens drei verschiedene Deltas unterscheiden, die der Hilmend abwechselnd benutzt hat, und dementsprechend drei Seebecken, von denen der Hamun das mittlere füllt. Drei Fragen: wo bleibt die Masse der Hilmend-Sinkstoffe (die Seistanebene senke sich ständig unter ihrer Wucht); wo bleiben die Wassermassen des Hilmend (alljährlich verdunstet eine Wasserschicht von 3 m Dicke). Die Frage, was aus dem durch die Verdunstung entstehenden Salz wird, bleibt ungelöst. Der Hamun hat süßes Wasser. [GJ 28 (06) 209 ff., 333 ff. Glob 90 (06) 15. 243. BSGComm Bordeaux 32 (06) 23/24, 366.]

Die Deutsche Orientgesellschaft setzt ihre Ausgrabungen in **Mesopotamien** fort. In Babylon konnte Koldewey bei der Freilegung der großen Mauer zwischen Nord- und Südburg den Kanal Arachtu bis zu seiner Abzweigung aus dem antiken Lauf des Euphrat verfolgen. In Assur legte Andrae einen Palast von Tukulti-Ninib I und

Digitized by Google

einen Teil der Mauer frei. [Glob 90 (06) 2, 36.]

Umfassende Reisen führte Major P. **Molesworth Sykes** in den Jahren 1902—06 in Persien aus. Namentlich das Gebiet südlich von Kirman wurde durch die Routen Kirman—Bam — Rigan — Bijenabad — Kirman; Kirman — Rahbur—Hushun—Kirman; Kirman—Bahramabád—Páriz—Kirman eingehend erforscht. Eine große Reise nach dem Norden führte über Yezd nach Meshed, Lutfabad, Turbat i Sheik und Khaf. [GJ 28 (06) 5, 415—53; 6, 560—91*†.]

Ein junger englischer Steuerbeamter, Felix **Oswald**, hat die Ergebnisse seiner geologischen Forschungen, die er als Reisebegleiter von Lynch in Armenien anzustellen Gelegenheit hatte, in einem umfangreichen Bande unter dem Titel »Treatise on the geology of Armenia« als Dissertation der Londoner Universität vorgelegt. Daß er den Band aus Mangel an Mitteln selbst seitenweise setzte und druckte, sei als Kuriosum erwähnt.

Die archäologisch wichtigen Gebiete zwischen dem Roten Meere und den Flüssen Euphrat und Tigris hat der schwedische Forscher **Rosendahl** bereist. Er hatte sehr unter Feindseligkeiten der eingeborenen Beduinenstämme zu leiden. Trotzdem ist es ihm gelungen, eine Sammlung geschichtlich wertvoller Gegenstände und eine große Zahl photographischer Aufnahmen von seiner Reise heimzubringen. [GA 7 (06) 11, 259.]

Graf Hans Hermann v. **Schweinitz** hat mit seiner Gemahlin eine ausgedehnte Reise zu Pferde durch Kleinasien ausgeführt. Sie nahm am 12. Juni 1905 in Konia ihren Anfang, führte an dem Beischehr-See vorbei durch die Schluchten des Taurus-Gebirges und das alte Cilicische Tor nach Cäsarea. Nach einem Besuch der berühmten Troglodyten-Höhlen ging die Reise durch das Flußgebiet des Halys und endete in Angora. Sch. schenkte den Eisenbahnbauten besondere Beachtung und beklagt das Zurückgehen des deutschen Einflusses. [Tagespresse.]

Ingenieur Béla **Szász** richtet sein Interesse ausschließlich auf die im Innern Kleinasiens gebauten Bahnen, die anatolische und die Bagdad-Bahn und die von ihnen berührten Städte und Gegenden. [FöldrKözl 34 (06) 6, 199—215, Abrégé 93—96.]

Cav. Lamberto **Vannutelli** schiffte sich am 22. Mai 1906 in Brindisi zur Fahrt nach Smyrna ein, um seine bereits im Jahre 1904 begonnene wirtschaftl. Erforschung der türkisch-asiatischen Provinzen im Auftrag des Soc. Geogr. Ital. in Rom fortzusetzen. Das Arbeitsfeld der neuen Reise sollen der südliche Teil Kleinasiens, die kleinasiatische Inselwelt, Syrien und Mesopotamien bilden. [BSGItal 7 (06) 6, 602.]

Prof. Dr. H. **Winckler** berichtete der Vorderasiatischen Gesellschaft in Berlin, die 2600 M. zu den Kosten seiner Reise beigesteuert hatte, über die Ergebnisse seiner Ausgrabungen in Boghaz-Köi (Kleinasien, etwa 200 km östlich von Angora). 2000 aufgefundene Tontafeln in assyrischer und hethitischer Sprache bestätigten Wincklers Vermutung, daß Boghaz-Köi die Hauptstadt des zwischen 1500 bis 1100 v. Chr. in Kleinasien bestehenden mächtigen Hethiter Reiches gewesen sei. [GA 7 (06) 8, 187. Glob 91 (07) 2, 35. Tagespresse.]

3. Indische Länder und Inseln

A. R. **Brown** hat unter den Eingeborenen der Andamanen und Nikobaren Untersuchungen angestellt. [Sc (06) No. 620, S. 637.]

Der Naturforscher K. N. **Davydov** besuchte den indo-australischen Archipel und hielt sich vor allem auf Java auf, wo die Wunder des Gartens von Buitenzorg eine besondere Anziehungskraft auf ihn ausübten. Das Klima und den hygienischen Stand von Surabaya beurteilt er ungünstig. [BAcSt. Petersbourg XXI, fasc. 4, 173—230. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 367.]

J. A. **Deknatel** führte mit fünf Begleitern am 24./25. Dezbr. 1905 eine Besteigung des gewaltigen Vulkans Cherimai auf Java aus. Der Vulkan wurde bisher von van Blume (1825), Junghuhn (1837) und van Hoevell

Digitized by Google

(1844) erstiegen. [TNedAardrGen 23 (06) März. GJ 28 (06) 4, 399.]

Die Reise des Hofrats **Hagen** nach Sumatra diente einem dreifachen Zwecke: der näheren Erforschung Palembangs, genaueren Untersuchungen über den uralten malaiischen Volksstamm der Orang-Kubus und naturwissenschaftlichen Forschungen auf der Insel Banka. [BeilAllgZtg (06) Nr. 40, S. 319.]

Reg.-Rat F. **Heger** gibt einen kurzen Bericht über seine neunmonatige (30. Dez. 1903 bis 29. Sept. 1904) Studienreise nach Niederländisch-Indien. [Ann. k. k. Nat. Hofmus. Wien 21 (06) 40 S.]

Dr. K. **Hosseus** hat in den Jahren 1904 und 1905 Reisen nach Siam zu vorwiegend botanischen Forschungen ausgeführt. Doch auch für die Geographie und Ethnographie sind seine Ergebnisse nicht ohne Belang. Die erste Reise, November 1904 bis Juni 1905 galt dem Nordwesten des Reiches, den West-Laosländern. Zunächst wurde die Umgebung der Hauptstadt dieses Gebiets, Dschieng-Mai, genau untersucht, zahlreiche Bergtouren in diese ausgeführt, so u. a. das höchste Gebirge Siams, der Doi Intanon zum erstenmal bestiegen. Seine 2575 m hohe Nordwestspitze wurde »Richthofen-Gipfel« getauft. Der höchste Punkt, den man im Februar im Doi Dschieng Dao erstieg, erhielt seinen Namen nach Bismarck. Das letzte Vierteljahr der Reise wurde zu einer größeren Expedition an die Nordwest- und Nordgrenze Siams verwendet. Hosseus nahm seinen Weg über Mung Fang, den über 2000 m hohen Pahom Buk, der die Grenze gegen Birma bildet, ostwärts nach Dschieng Hsen, über Dschieng Rai und den französischen Posten Honeï Saï zurück nach Dschieng Mai. Am 16. November 1905 trat Hosseus seine zweite Reise von Bangkok aus an, die namentlich das östliche Laos zum Ziel hatte. Sie mußte jedoch vom Forschungsreisenden vorzeitig abgebrochen werden. [ZGsE (06) 3, 190—96. Glob 89 (06) 19, 306. GA 7 (06) 8, 188.]

Indien. Die Besteigung des Takt-i-Suliman, des höchsten Gipfels im Sulimangebirge an der indischen Westgrenze (11070 F.), die 1892 zum erstenmal von Major McIvor und dem jetzigen Col. Sir A. H. McMahon ausgeführt wurde, ist am 11. Nov. 1905 von einer aus dem Col. Chenevix-Trench, Capt. Loring, Lieut. Trenchard und E. P. Stebbing bestehenden Expedition wiederholt worden. [Athenaeum (06) Nr. 4097, S. 550f.]

Zu dem bereits im letzten Bericht erwähnten (S. 75) Versuch von Jules **Jacot-Guillarmod**, den Kantschindschinga zu besteigen, seien einige Quellenangaben nachgetragen. [Le Globe 45 (06) 2, 87—90. MouvG 23 (06) 35, 447f.]

Ingenieur **Lupšas** beschreibt seine Forschungsreise nach Siam. [MGGs Wien 49 (06) 10, 505—08.]

A. **Maaß** hat eine Reise zur Erforschung noch unbekannter Gebiete in Inner-Sumatra angetreten. Während er sich der ethnologischen Erforschung der zu besuchenden Binnenlandstämme widmen will, wird sein Begleiter, der Arzt Dr. Kleiwend de Swalm, besonders anthropologisch tätig sein. [ZGsE (06) 10, 716. GA 7 (06) 12, 285f.]

Kontrolleur J. L. **O'Brien** hat die topographischen Ergebnisse einer Reise nach dem Oberlauf der Kampar Kiri (Singingi-, Sibajang- u. Teso-streken) von April bis Juni 1905 und der Reise nach Bassarah am Kwantanrivier von Juli bis August desselben Jahres in einer Karte (1 : 200000) niedergelegt. [TAardr Gen 23 (06) 5, 939—1014, K. XIV.]

Rappard beschreibt seine Reise nach der Südküste von Nias, einer der der Südwestküste Sumatras vorgelagerten Inseln. [TAardrGen 23 (06) 7, 713—24.]

A. **De Righi,** der Besitzer des Woodland's Hotel in Darjiling, hat eine Reise in Ober-Sikkim ausgeführt. Die Route war die folgende: Darjiling — Gantok — Dikchu — Singtam — Bé — Talung — Tizong — Yumtso La — Zemu Glacier — Tangchung La — Thé La — Lungnak La — Tangu — Lachen — Chung Thang — Gantok — Darjiling. Reisedauer 34 Tage. In der Nähe des Kantschindschinga wurde ein Lager

Digitized by Google

von Douglas W. Freshfield v. J. 1899 berührt. [AlpineJ 23 (06) 74, 313—15.]

Siam. Die Arbeiten d. französisch-siamesischen Grenzkommission sind auch im letzten Jahre rüstig fortgeschritten. Während der südliche Teil der Grenze von der Küste bis zur Dang-rek-Kette bereits im Arbeitsjahre 1904/05 aufgenommen wurde, ist nunmehr auch der nördliche Teil, einschließlich der Grenze von Luang-Prabang vermessen worden. Die endgültige Festlegung der Grenzlinie hat durchweg Frankreich Vorteile gebracht. [BCAs (06) Sept. GJ 28 (06) 6, 634. RevCol (06) Nr. 39.]

C. **White**, der politische Vertreter der englischen Regierung in Sikkim, hatte dem Herrscher des Himalaya-Staates Bhutan, Tongsa Penlop, einen hohen indischen Orden zu überbringen. Er schlug einen von Europäern bisher nicht betretenen Weg ein: von Sikkim über den Nathu-la-Paß und die Massong-Changdong-Kette in das Hat-Tal nach der Hauptstadt Poonakha. [PM 52 (06) 1. 23. GJ 29 (07) 1, 86 f.]

Das in der Erforschung des nordwestlichen Himalaya unermüdliche (vgl. vorig. Jahrg. S. 75) amerikanische Ehepaar Bullock **Workman** hat in diesem Jahre die Leistungen aller Bergsteiger wesentlich übertroffen, indem Frau Workman in Begleitung eines italienischen Führers am 30. Juli eine 23150 F. (7060 m) hohe Bergspitze im Nun-kun-Gebirgszug südwestlich von Leh ohne Unfall ersteigen konnte. [PM 52 (06) 11, 263. GA 7 (06) 5, 114; 235. GZ 12 (06) 11, 643. ZGsE (06) 9, 651. GJ 28 (06) 5, 505 f. NatGMag 17 (06) 11, 647 f. LaG 14 (06) 4, 216 f. MouvG 23 (06) 49, 616.]

A. C. **Yate** schildert einen »ride from Quetta to Loralai«. [ScottGMag 22 (06) 9, 453—59*.]

Der englische Ingenieur E. C. **Young** hat auf teilweise neuer Route die Reise von Süd-China nach Indien zurückgelegt. Tongking—Jünnanfu—Talifu—Mekong—Saluen (bei Lukou, 15. Dez. 1905) — quer über die Wasserscheide zum Irawaddi — Oberbirma (15. Mai 1906). [PM 52 (06) 6, 144. GA 7 (06) 7, 163. Athenaeum (06) Nr. 4098, S. 583.]

4. Ostasien
(China, Mandschurei, Korea, Japan)

Ingenieur W. **Briquet** beschreibt eine Reise »Du Tonkin au Yunnan« und gibt eine kurze Charakteristik des durchzogenen Gebiets. [Le Globe, t. 45, Mém. 1—20.)

Der englische Konsul **Clenell** führte eine wichtige Reise in China aus. Er fuhr den Jangtsekiang aufwärts zum Po-jang-See, den er genauer erforschte. Der nördliche Teil hat steile, der südliche flache Ufer; große und plötzliche Schwankungen im Wasserstand erschweren eine genaue Aufnahme. [GA 7 (06) 5, 114. BeilAllgZtg (06) Nr. 65, S. 518 f.]

Privatdozent Dr. F. **Doflein** hat ein Reisewerk über seine ozeanographisch-geologische Reise nach Japan, die er in der ersten Hälfte 1905 zum Abschluß brachte, veröffentlicht. (Leipzig, Teubner.) Das Hauptproblem, mit dem sich D. beschäftigte, war die biologische Erforschung der südlich von Tokyo gelegenen Sagami-Bucht. [GA 7 (06) 5, 114.]

Ja. **Edelšteins** geologische Erforschung der Distrikte Sin-dzin-tin, Fyn-kuan-tschen und Liao-jang ist ein Beispiel für die Förderung, welche die Wissenschaft durch die Besetzung der Mandschurei seitens der Russen erfahren hat. [IzvImpRussGObšč 38, H. 2, 163 S.]

Der Leutnant **François** war vom Generalgouverneur mit einer Expedition in Kuang-Si beauftragt. Die Erfahrungen, die er auf dieser Reise sammeln konnte, hat er in einem Buche »Trois mois au Kouang-Si« [Paris 06, Delagrave] niedergelegt. Große natürliche Reichtümer liegen brach infolge der Unsicherheit des Verkehrs und der Mißbräuche der Verwaltung. [LaG 13 (06) 6, 476—80. BSGCommBordeaux 32 (06) 19/20, 302.]

W. E. **Geil** plant eine große Chinareise. Er will längs der großen chinesischen Mauer zur Provinz Kansu vordringen und der Wüste Gobi einen Besuch abstatten. Die Reise soll vor-

Digitized by Google

aussichtlich in Sibirien enden. [BAmGS 38 (06) 9, 565.]

Col. Grillières, der Vater des zu früh verstorbenen Lt. Georges **Grillières** (s. vorigen Jahrg. S. 217) hat, einem besonderen Wunsche seines Sohnes entsprechend, dessen letzte Aufnahmen (von Vinh nach Ssemao durch Annam, Laos, Siam, Hoch-Laos und Jünnan) der Pariser Geographischen Gesellschaft übergeben. [LaG 13 (06) 5, 392f.]

Th. **Lorenz** hat die Ergebnisse seiner geologischen Untersuchungen im Hinterlande von Kiautschou (vgl. K. 22) in seiner Habilitationsschrift »Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Ostasien« (ZDGeolGs 57 [05] 438—566; 58 [06] 67—112) niedergelegt. Die weitgehenden Folgerungen, die er aus diesen Feststellungen über die Tektonik Ostasiens, ja Eurasiens überhaupt, zieht, u. die ihn z. T. in Gegensatz zu v. Richthofen bringen, erscheinen Prof. M. Friederichsen nicht einwandfrei. [PM 52 (06) 12, 284—87.]

Graf **de Marsay** hat von März bis Mai 1906 eine große Reise im westlichen Szetschwan ausgeführt. Reiseroute: Jünnanfu—Jangtsekiang—Ningjuengfu—Jalung—Salzminen von Jenjuanhsien—Jungning (nach den Karten eine große chinesische Präfekturstadt, tatsächlich eine Landschaft mit einigen zerstreut liegenden Dörfern) — über einen 4000 m hohen Paß nach dem Nordende der Likiang-Schleife—Jungning— durch das tibetanische Königreich Muli — zu den Goldminen von Uali — über den Jalung durch ein wildes von den Stämmen der Mosso oder Sifuse bewohntes Gebirgsland — von neuem über den Jalung — Lolang — Lokou — Fulin — Jatscheu — Tschengtufu. Die Zeichnung des Jalung sei auf allen ihm bekannten Karten falsch. Der Name Jalung sei an Ort und Stelle unbekannt, der Fluß heiße Kinho. [LaG 14 [06], 4, 238f. RevFranç 31 (06) 337, 705f. Glob 91 (07) 1, 19.]

Ein in China lebender Engländer, A. **Tingle** ist in Tschifu (Prov. Schantung), dem Geburts- und Begräbnisort des Confucius, auf tönende Steine gestoßen, graue, oolithische Sandsteine, die in einem Steinbruch bei Kwan ko Schan etwa 27 km südöstlich von Tschifu gefunden werden. [BeilAllgZtg (06) Nr. 283, S. 455.]

5. Zentralasien

a) Allgemeines, Dsungarei, Mongolei

Am 1. Mai 1906 traten Dr. Georg von **Almásy,** Herbert **Archer** und Dr. Julius **Prinz** eine Reise nach dem Tian-schan an, um Daten zur Geographie dieses mächtigen Gebirgszuges zu sammeln. Almasy betreibt die zoologischen, Archer die botanischen Sammlungen, Prinz ist mit den geologischen u. geographischen Aufnahmen betraut. Der letztere berichtet über den ersten Teil der Reise, von Andidschan über den Karadarja im Kugart-Paß über das Fergana-Gebirge in das Narin-Becken; Narinskoe wurde am 9. Juni erreicht. [FöldrKözl 34 (06) 6, 215—24, Abrégé 96—115.]

Über die botanischen Untersuchungen der Russen V. L. **Komarov,** die er bereits i. J. 1902 im Gebiet des Kossogol-Sees ausführte, liegt nunmehr ein eingehender Bericht vor: Poězdka v Tunkinskij Kraj i na ozero Kosogol. [IzvImpRussGObšč Bd 41. S. 23—154*†. LaG 13 (06) 5, 377—80.]

Ebenso liegt über die großen Reisen, die P. K. **Kozlov** 1899—1901 in der Mongolei ausführte (vgl. K. 21) nunmehr der 1. Bd in zwei umfangreichen Teilen vor: Mongolija i Kam. Trudy ekspedicii ImpRussGObšč soverš. v. 1899—1901 pod rukovodstvom P. K. Kozlova. I, 1. u. 2. Tl., 734*†. St. Petersburg 06.

Der Kommandant **de Lacoste** hat eine Reise von Jarkand nach Srinagar auf folgender Route ausgeführt: Kargalık—Kiljang—Schahidullan—Karakorum—Leh. Der Weg sei beschwerlicher als der vom Pamir und von Chinesisch-Turkestan. [LaG 14 (06) 4, 240; 6, 403.]

W. F. **Novickij** berichtete der Petersburger Geogr. Gesellsch. über seine Reise in der östlichen Mongolei, die er als Teilnehmer am Russisch-japanischen Kriege dreimal zu Kriegszwecken bereiste. Das Land ist oro-

9*

Digitized by Google

graphisch einförmig, für den südlichen Teil sind Sandhügel aus Flugsand charakteristisch; das Klima ist dem der Mandschurei durchaus ähnlich. [Glob 90 [06] 1, 19.]

Der Russe W. A. **Obručev** setzt seine zentralasiatischen Forschungen fort (vgl. vorig. Jahrg. S. 77). Der Sommer 1906 war für die Untersuchung des ganzen östlichen Dschaïr nebst Kodshur, Urkaschar und Semis-tau, sowie der Wüste südlich und östlich dieser Gebirgszüge bestimmt. Ausgangspunkt der Reisen bleibt Tschugutschak. Im Sommer 1907 sollen diese Untersuchungen durch eine weitere Reise in den Saur-Mustau und Manrak zum Abschluß gebracht werden. [PM 52 (06) 6, 143. GA 7 (06) 4, 89.]

Das Ehepaar **Rickmer-Rickmers** hat in Begleitung der bekannten Innsbrucker Bergsteigerin Cenzi v. Ficker und eines Bergführers seine Pamir-Reise glücklich zu Ende geführt: Serafschantal bis zum Serafschangletscher über den Matschapaß nach Harm im Khanat Buchara — durch das Gebirge Peter des Großen (Besteigung des Saschil-tasch, ü. 6000 m) über endlose Pässe in das arme Pamir-Hochland Darwas an der afghanischen Grenze — zurück nach Buchara. [Beil AllgZtg (06) Nr. 255, S. 231. GA 7 (06) 12, 285. ZGsE (06) 8, 578. DRfG 29 (07) 4, 187. GJ 28 (06) 5, 506.]

W. W. **Saposhnikov** berichtete der Kais. russ. Geogr. Gesellschaft in der Sitzung vom 7. April über seine Erforschung des Gletschergebiets des mongolischen Altai. Reiseroute: Bisk — am Nordabhang der Tschuisker Alpen die Tschuja aufwärts bis zu ihren Quellflüssen Bugussun und Justyd im Ssiljugem-Gebirge — über den Tschegan-Burgasy-Paß ins Tal des Suok — den Kobdo und dessen linken Zufluß Zagankol aufwärts in dessen Quellgebiet. Höchster Teil des mongolischen Altai mit zehn Gletschern auf mongolischer Seite. Rückreise über den Paß Ulan Daba in das Hochland Ukok und das Tal der Buchtarma hinab bis zu ihrer Mündung in den Irtysch. [Tagespresse.]

b) Tibet

Bisher z. T. unbegangenes Gebiet berührte der Assistent Commissioner von Kulu, H. **Calvert,** auf einer Reise nach West-Tibet. Am 17. Juli 1906 überschritt er die indische Grenze bei Shipki, erreichte auf unbegangenem Wege Gartok und weiter den Gartangtschu abwärts Gargunsa, einen elenden Weiler, der aber doch für neun Monate die Hauptstadt der großen Provinz Nari-Khorsum bildet. Rückkehr nach Gartok auf nicht kartiertem Wege. Anschließend Besuch der Goldfelder. [GJ 28 (06) 6, 633. Athenaeum (06) Nr. 4124, S. 588. ScottGMag 23 (07) 1, 43.]

Die englischen Offiziere Kapt. **Fitzgerald** und David **Fraser** haben in Begleitung des indischen Topographen Sayad Mir in Tibet wertvolle topographische Aufnahmen gemacht. Ihr Forschungsgebiet lag zwischen Khamba, Tschang und Shigatse. [PM 52 (06) 5, 120. GA 7 (06) 8, 188. BeilAllgZtg (06) Nr. 88, S. 104. Tagespresse.]

Hans **Leder** hielt der Wiener Geogr. Gesellschaft einen Vortrag über seine Reise nach Tibet, die ihn von Werchneudinsk über Kiachta nach Lhasa führte. Er beschäftigte sich hauptsächlich mit dem Buddhismus und schenkte ein ihm vom Dalai Lama selbst überreichtes Buch der Wiener Hofbibliothek. [DRfG 28 (06) 5, 235.]

Um eine Lösung der **Sangpo-Brahmaputra-Frage** herbeizuführen, hat die Schottische Geogr. Gesellschaft an die indische Regierung das Ersuchen gerichtet, diesem Problem ihre besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden. Es handelt sich um die Feststellung, daß der Tibet in westöstlicher Richtung durchströmende Sangpo mit dem indischen Brahmaputra identisch sei. Das ist nach der endgültigen Feststellung der Irawaddiquellen kaum zweifelhaft, aber es fehlt die letzte Bestätigung, da die in Frage kommende etwa 200 km lange Strecke des Flusses noch von keinem Forscher aufgenommen ist. [PM 52 (06) 6, 144. GZ 12 (06) 8, 464. ZGsE (06) 7, 502. BAmGS 38 (06) 5, 301 f.]

Digitized by Google

Der Arzt der Filchnerschen Tibetexpedition, Dr. Alb. **Tafel**, hat eine neue, selbständige Expedition durch China nach Tibet unternommen. Er fuhr den Hanfluß aufwärts bis Yüngyang-fu, wendete sich auf dem Landweg nach dem nördlichen Knie des Hoang-ho, den er bei Tung-kwan-ting, wo der Strom scharf nach Osten umbiegt, erreichte. Im Sommer 1905 wurde die Nord-Südstrecke des Flusses nebst den angrenzenden Gebieten erkundet, die Ordos-Steppe durchquert und ein Abstecher in das Alaschan-Gebirge unternommen. Von Lantschu-fu wurde im Winter 1905/06 der Vormarsch nach dem Kuku-nor angetreten. Am heiligen Berg Amne-Matschin und an der Wahou-Kette vorbei, führte der Weg durch das Tschan-Usse-Tal nach Shaûrdi-Zaidam. Über Barun drang die Expedition von da nach dem Kuen-lun-Gebirge vor. [PM 52 (06) 9, 215; 12, 287. GA 7 (06) 9, 209. ZGsE (06) 5, 356—65. Glob 89 (06) 3, 52; 90 (06) 2, 36. GZ 12 (06) 7, 412. BeilAllgZtg (06) Nr. 137, S. 495; Nr. 239, S. 103; Nr. 295, S. 551. GJ 28 (06) 5, 506.]

Der österreichische Zoologe Dr. Erich **Zugmayer** trat im Februar 1906 in Wien eine Reise an, deren Ziel eine Durchquerung Tibets von Chinesisch-Turkestan nach Indien war. Am 20. März traf er in Taschkent, am 12. April in Kaschgar ein, wo er seine Reisekarawane zusammenstellte; diese brach am 28. April auf und erreichte Khotan, das sie am 5. Juni wieder verließ; nach Ersteigung des 5100 m hohen Passes Kysyldawan wurde am 22. Juni das tibetanische Hochplateau bei dem 4900 m hohen See Sagüskul erreicht. In den ersten Oktobertagen traf Zugmayer wohlbehalten in Leh in Kashmir ein, von wo die Heimreise angetreten wurde. Demnach war es dem Forscher nicht vergönnt, sein eigentliches Ziel zu erreichen, nämlich Tibet von Norden nach Süden zu durchkreuzen und nach Lhasa vorzudringen. [PM 52 (06) 3, 71; 5, 120; 6, 144; 11, 263. GA 7 (06) 4, 89; 7, 163; 10, 236. MGGsWien 49 (06) 8/9, 441 f. Glob 90 (06) 20, 324. ZGsE (06) 6, 435; 7, 501. BeilAllgZtg (06) Nr. 39, S. 310. MonatsblWissKlubsWien 27 (06) Nr. 5. GJ 29 (07) 1, 87.]

c) Ostturkestan

Das Tarimbecken und die Wüsten des chinesischen Turkestan bildeten das Forschungsgebiet der Amerikaner R. L. **Barrett** und Ellsw. **Huntington.** Drei Monate widmeten sie der Untersuchung des Gebiets zwischen Khotan und Kerija, seiner im Wüstensande versickernden Flüsse und seiner Ruinen. Von Kerija aus setzte H. die Reise allein nach dem Lop-nor fort, erreichte durch Kuruk-tag den Ort Kara-schahr (wichtige Berichtigungen der Karte) und trat nach einem Besuch der Turfandepression die Heimreise an. [PM 52 (06) 3, 71. GA 7 (06) 3, 66 f; 7, 163; 11, 259. GZ 12 (06) 7, 411 f. Glob 89 (06) 10, 163; 90 (06) 1, 20. ZGsE (06) 4, 268; 7, 501. GJ 27 (06) 6, 627 f. BAmGS 38 (06) 4, 236 f; 9, 563. RevFranç 31 (06) 328, 240 f. BSGItal 7 (06) 3, 277.]

In Begleitung des Capt. Layard und eines eingeborenen Topographen hat Colonel **Bruce** eine große Reise durch Zentralasien ausgeführt. Route: Aufbruch von Leh am 29. Aug. 1905 West-Tibet — Kuen-lun — Kerija — Tjertjen — Lop-nor — Kara-nor — Satschou — China — Ankunft in Peking am 6. Mai 1906. Ob er Aufnahmen gemacht hat und diese neues bringen, ist nicht bekannt. [GJ 27 (06) 6, 628.]

Die Überlieferung, daß auf dem Grunde des Sees Issyk-kul Trümmer untergegangener Städte liegen sollen, veranlaßte A. **Cahn** zu archäologischen Untersuchungen in diesem Gebiet. Die Tatsache, daß er im Süden des Sees sowohl an der Küste als im flacheren Wasser Überreste von Hausgerät und Knochen von Menschen fand, gibt der Sage einen gewissen Grad von Wahrscheinlichkeit. Zu Untersuchungen im tieferen Wasser fehlte ein Boot. [GJ 28 (06) 6, 634 f.]

Die preußische archäologische Turkestan-Expedition, die unter A. **v. Lecoq,** Dr. **Bartus** und Prof. **Grünwedel** (vgl. vor. Jahrg. S. 76 f.) systematische Ausgrabungen in der Gegend

von Kutschar vorgenommen hat, hat mit gutem Erfolg gearbeitet. Umfangreiche, wertvolle Sammlungen konnten an das Berliner Museum für Völkerkunde, in dessen Auftrag die Forscher stehen, abgesandt werden. [PM 52 (06) 4, 96. GA 7 (06) 12, 285. DRfG 28 (06) 5, 234; 11, 521; 29 (07) 4, 186. BeilAllgZtg (06) Nr. 28, S. 223.]

Der Direktorialassistent am Berliner Museum für Völkerkunde, Prof. Dr. F. W. K. **Müller** erhielt für seine scharfsinnige und folgenreiche Entzifferung der in Chinesisch-Turkestan gefundenen Schriftwerke den Jahresertrag d. Bopp-Stiftung (1350 M.). [GA 7 (06) 7, 162.]

Auch eine französische Expedition sucht sich im gleichen Gebiet unter Führung von Prof. P. **Pelliot** Schätze zu sichern. Sie hat sich als besondere Aufgabe gestellt, die buddhistischen Klöster nach alten Handschriften und anderen Resten früherer Kultur zu untersuchen. Die Rückreise soll über den Lop-nor, Sa-tschou und Si-ngau-fu durch die Provinz Schansi führen, damit die zeitweilig noch bewohnten Höhlenwohnungen in der Umgegend von Ta-tou-fu durchforscht werden können. [PM 52 (06) 4, 96. GZ 12 (06) 1, 49. Glob 89 (06) 11, 180. Beil AllgZtg (06) Nr. 72, 575. LaG 14 (06) 4, 239. RevCol (06) Nr. 44. RevFranç 31 (06) 336, 704 f. GJ 29 (07) 1, 87 f. ScottGMag 23 (06) 1, 42 f.]

Dr. M. A. **Stein** hat seine archäologischen Forschungen in den Oasen des Tarimbeckens wieder aufgenommen. Durch die Täler von Chitral und Mustuj erreichte er am 29. Mai 1906 Sarhad in Wachan. Über den Kleinen Pamir und Sarikol ging er nach Kaschgar und dann weiter nach Khotan. In der Wüste östlich dieses Ortes, namentlich bei Rawak und Hanguya, sowie in der Oase Domoko führte er seine Ausgrabungen aus; später verlegte er das Feld seiner Tätigkeit östlich Kerija. Sein Begleiter, der indische Feldmesser Rai Ram Singh, nahm den oberen Karasch, das Schneegebirge bei Larlik-Dawan und das Quellgebiet der Kerija und Nija-Flüsse auf. [PM 52 (06) 11, 263; 12, 287. GA 7 (06) 7, 163. GZ 12 (06) 9, 531. ZGsE (06) 7, 500. Glob 90 (06) 9, 148. DRfG 28 (06) 11. 521. BeilAllgZtg (06) Nr. 132, S. 456; Nr. 219, S. 558. GJ 28 (06) 1, 757; 6, 634 f. ScotGMag 22 (06) 7, 379 f.; 8, 439 f. RevFranç 31 (06) 335, 643 f.; 336, 703 f. La Belgique marit. col. (06) 5, 169 f.; 54, 18.]

6. Russisch-Asien

Über seine bereits i. J. 1904 ausgeführte Reise im Uralschen und Turgaischen Gebiet, die er im Auftrag des Kais. russischen Botanischen Gartens zu geobotanischen Forschungen unternahm, berichtete W. A. **Dubjanski** der Kais. russ. G. Gesellschaft. Die Reise ging von Orenburg aus durch die Sandwüste Bolšije Barsuki an das Nordufer des Aralsees, von da nach Westen längs dem Tschink, dem Nordrand des Plateaus Ust-Urt an den Kaspi-See; dann den in diesen See mündenden Fluß Emba hinauf nach Nordosten zur Orenburg-Taschkenter-Bahn zurück. Der Reisende machte interessante Beobachtungen über die Lebensweise, besonders die Feldwirtschaft der Kirgisen. Als ein botanisch wichtiges Ergebnis betonte der Reisende, daß er die Grenze der Pflanze Saxaul gegenüber früheren Angaben etwa 400 Werst weiter nach Nordwesten festgestellt habe. [GA 7 (06) 5, 115.]

Ja. **Edelštein** berichtete der Russ. Geogr. Ges. über die Exkursionen, die er in d. J. 1897—1901 in dem Sichota Alin, einem Gebirge im Süden der russ. Amur-Küstenprovinz ausführte. Das Gebirge ragt nirgends in die Region des ewigen Schnees; es ist gut bewaldet. Zwei Typen von Tälern: gewundene, mit hin und wieder an die Ufer tretenden Felsen, im Gebiet des Granites und Sandsteins; cañonartige in den vulkanischen Plateaus. [GJ 27 (06) 6, 628. Glob 90 (06) 21, 335 f. IzvImpRGObšč (05) No. 2.]

Fowke führte im unteren Amurtal archäologische Forschungen aus. [Glob 90 (06) 20, 324.]

Die **Hamburger** Sternwarte hat zur Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 14. Januar 1907 eine Expedition nach

Digitized by Google

Turkestan geschickt, an der außer dem Direktor der Sternwarte, Prof. Schorr, die Astronomen Dr. Schwaßmann und Dr. Graff teilnahmen. [ZGsE (06) 10, 717.]

Zur Ausrüstung einer russischen **Kamtschatka**-Expedition hat der Millionär F. P. Rjabušinskij der St. Petersburger Akademie der Wissenschaften eine halbe Million gestiftet. [GA 7 (06) 6, 140.]

Seine Forschungen auf dem Kaspischen Meere hat A. **Ostroumoff** in den Arbeiten der Naturforscher-Ges. der Universität Kazan [Bd 39 (05) 5, 1—84] beschrieben.

Der Oberstleutnant J. V. **Parilsky** hat ein Nivellement längs der Transkaspischen Eisenbahn ausgeführt. Aus den Ergebnissen seien die Höhenzahlen genannt: Kysyl-Arwat 101 m, Aschabad 225 m, Merw 225 m, Buchara 224 m, Samarkand 690 m, Taschkent 479 m. [RevFranç 31 (06) 333, 522 f.]

Die russisch-japanische Grenzkommission auf **Sachalin** hat mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten zu kämpfen, so daß die Festlegung der Grenze voraussichtlich eine Zeit von 4—5 Jahren in Anspruch nehmen wird. Von einer Stelle am Poronai-Flusse, die man als Mitte angenommen hat, arbeiten die Russen ostwärts, die Japaner westwärts. Zunächst handelt es sich darum, eine schmale Schneise durch den dichten, gänzlich ungangbaren Urwald zu legen. [Ostasiat. Lloyd 20 (06) 42, 737.]

Unter dem Oberbefehl des Obersten **Sergěev** ist eine russische Schiffsexpedition nach dem Jenissei ausgeführt worden (vgl. Karte 19). Außer dem bekannten Eisbrecher »Yermak« und 4 russ. Handelsdampfern nahmen auch 2 deutsche Kauffahrteischiffe an der Expedition teil. Zweck war der Transport von Eisenbahnmaterial für die Sibirische Bahn, da diese selbst durch die Truppentransporte ständig belegt war, und die Prüfung des Seeweges auf seine Brauchbarkeit als ständige Handelsstraße. Am 3. Sept. 1905 passierte man die Jugor-Straße und am 13. Sept. erreichte der größte Teil des Geschwaders den Jenissei. [SěvernajaMorskajaExspedicijaMinist. putej soobšč. na rěku Enisej v 1905 g. 94*, St. Petersburg 06. GZ 12 (06) 13, 167. Glob 89 (06) 7, 115. AnHydr 34 (06) 5, 193 f.†. RevFr 31 (06) 328, 207—16†.]

Der russische Arzt V. N. **Tjučev** beschreibt auf Grund seines zehnjähr. Aufenthalts auf Kamtschatka die Westküste der Insel. Bei seinem Beruf lag es nahe, daß er sich in erster Linie mit der Lebensweise und Sprache der Kamtschadalen beschäftigte. [IzvImpRussGObšč Bd 37, H. 2, 521*†.]

Ein Teil der russischen Chatanga-Expedition (s. Karte 20) ist unter dem Expeditionsführer **Tolmatschew** Ende Dezember a. St. in Chamry, an der Straße zwischen Irkutsk und Jakutsk, und bald darauf in Witimsk eingetroffen. Am 3. November a. St. konnte Tolmatschew mit dem Dolmetscher Wassiljew nach glücklicher und planmäßiger Durchführung aller Aufgaben und mit bedeutenden Sammlungen vom Jenissei aus den Rückmarsch nach St. Petersburg antreten. Der Astronom Backlund hat den Rückweg über Turuchansk genommen. [PM 52 (06) 1, 23; 3, 71. GA 7 (06) 2, 41. Glob 89 (06) 19, 306. RevFranç 31 (06) 331, 403.]

Um die Bodenreichtümer der Tschuktschen-Halbinsel zu erforschen, hatte der Bergingenieur K. N. **Tulschinski** 1905 eine Reise nach der Berings-Straße ausgeführt. Er stellte fest, daß die Halbinsel durch eine amerikanische Handelsgesellschaft widerrechtlich ausgebeutet wurde. Die Rohprodukte: Walfischbein, Walroßzähne, Seehund- und Eisbärenfelle, Pelzwerk, werden von den Tschuktschen billig, namentlich gegen Spiritus und Whisky, eingetauscht und mit ungeheurem Gewinn nach Amerika verkauft. Der Forscher mahnt seine Landsleute diesem Zustand ein Ende zu machen und die Halbinsel als eine Quelle hohen Gewinns zu erschließen. [GA 7 (06) 5, 114. PM 52 (06) 4, 95 f.]

Digitized by Google

D. Afrika

(S. Karte 23—29)

1. Größere Gebiete

Über den Stand der Gradmessung in **Afrika** wurde auf dem Kongreß für internationale Erdmessung in Budapest (Sept. 1906) berichtet. Die South African Company hat die Vermessung auf dem 30. Meridian südwärts bis Gwelo durchgeführt; die Verbindung dieses Punktes mit der bis zum Limpopo reichenden Transvaal-Triangulation ist seitens Englands gesichert. Ägypten wird unter Leitung von H. G. Lyons seine Messung nach Süden weiterführen. Auf Deutschland liegt das nobile officium, die beiden Messungen zu verbinden. [Glob 90 (06) 22, 355.]

Die große Afrika-Expedition des Engländers B. **Alexander** (s. Jahrg. 1905/06, S. 57, 1906/07, S. 81) ist nach Abschluß der Untersuchung des Tschadsees und Durchkreuzung des Schari-Beckens in M'Bima am Flusse Belli im Kongostaat angekommen und hat von da den Weg nach dem Nil eingeschlagen. Leider ist sie von einem neuen schweren Unglücksschlag betroffen worden. Bereits im November 1904 war bekanntlich Claude Alexander, der Bruder des Führers, gestorben. Am 13. Juni 1906 ist ein zweiter hervorragender Teilnehmer, Kapitän Gosling, dem Schwarzwasserfieber erlegen. [PM 52 (06) 7, 167. GA 7 (06) 11, 259. Glob 90 (06) 1, 20. BCAfr 16 (06) 7, 210; 9, 264. Scott GMag 22 (06) 7, 381.]

Miss Mary **Hall** hat eine große Reise durch Afrika ausgeführt, die in Chinde an der Nordküste von Portugiesisch-Ostafrika ihren Anfang nahm und den Sambesi aufwärts bis Port Herald und zum Njassa-See führte. Nach Überfahrt über den Tanganjika-See wandte sie sich auf fast unbetretenem Wege durch deutsch-ostafrikanisches Gebiet zum Viktoria-See. Das nächste Reiseziel war Uganda. Über Nimale und Gondokoro erreichte sie Chartum, wo die Reise ein Ende nahm. [Beil AllgZtg (06) Nr. 42, S. 335.]

Der durch seine Übertreibungen bekannte Asienreisende H. Savage **Landor** ist auf einer Afrika-Durchquerung begriffen, für welche er die breiteste Stelle des Kontinentes ausgesucht hat. Von Djibuti kam er über Harrar nach Adis Abeba, gelangte durch Westabessinien nach dem Sobat, in dessen sumpfiger Uferlandschaft er einen großen Teil seiner Transporttiere und seiner Ausrüstung einbüßte, und dann quer durch den Ägyptischen Sudan nach der französischen Kongo-Kolonie, wo er Dem-Ziber, Djima, Zemio und Rafaï berührte. Von letzterer Station brach er am 14. Juni auf, um über den Tschad-See und Timbuktu den Senegal zu erreichen. [PM 52 (06) 11, 264. GA 7 (06) 12, 286. Glob 90 (06) 18, 291. MouvG 23 (06) 52, 694. BCAfr 16 (06) 9, 256.]

2. Östliches Nordafrika

Abessinien. Eine von der abessinischen Regierung zur Bestrafung von Räuberbanden ausgeschickte militärische Expedition hat das wenig bekannte Gebiet zwischen Adis Abeba und dem Nordwestende des Rudolfsees durchquert. Da der Sekretär der englischen Gesandtschaft sich der Expedition angeschlossen hatte, so ist es möglich, falls er sich zur Veröffentlichung eines authentischen Berichtes entschließt, daß auch für die Wissenschaft ein Gewinn abfällt. [Tagespresse.]

Ch. **Alluaud** ist im Mai 1906 von einer Reise durch Ägypten, Nubien und den Ägyptischen Sudan, die er im Auftrag des franz. Unterrichtsministeriums ausführte, nach Frankreich zurückgekehrt. Er erreichte den Katarakt von Roseirès, der Schiffahrtsgrenze des Blauen Nil, und drang bis zum Gebel Fazogli und der abessini-Grenze vor. Seine Studien galten besonders der Süßwasserfauna des Blauen Nil, Rahad und Dinder. [RevFr 31 (06) 332, 459. LaG 13 (06) 3, 250.]

Der Engländer H. Weld **Blundell** hat sich seinem alten Forschungsgebiet, dem Flußgebiet des Abai wieder zugewandt. Anfang 1905 wanderte er von Adis Abeba nach Nordwesten, überschritt den Guder, einen südlichen

Digitized by Google

Nebenfluß des Abai, und erreichte diesen selbst bei Asendabo an der Melka (Furt) von Furi. Wie keiner seiner Vorgänger konnte auch Blundell den Lauf des Flusses nicht verfolgen, wohl aber hat er ihn unterhalb Asendabo an fünf Stellen von Süden her berührt und zweimal im Westen, bei der Melka Gombale und der Melka Dabok, oberhalb und unterhalb der Didessa-Mündung, überschritten. Als Meereshöhe des Abai fand B. bei der Melka Gombale 685 m, an der Melka Lokman 840 m. Ob die starken Abweichungen, die B.s Darstellung des Flußlaufes von der bisherigen Zeichnung aufweist, zu Recht bestehen, bleibt abzuwarten. Vgl. Karte 27. [GJ 27 (06) 6, 529—53*†. Glob 90 (06) 4, 67. LaG 14 (06) 1, 39 f.]

Im Juni 1906 ist **Bonnel de Mézières** von einer Forschungsreise im Ägyptischen Sudan zurückgekehrt. Er hat das Gebiet des Blauen und Weißen Nil und besonders Kordofan durchquert. Die Informationen, die er über die Verwaltung dieser Länder, ihren wirtschaftlichen Wert und ihre politischen Beziehungen zum französischen Besitz, besonders zum Ouadaï, eingeholt hat, bieten großes Interesse. Sein besonderes Studium galt der Baumwollkultur im Sudan. [LaG 13 (06) 6, 482; 14 (06) 1, 19—21. BCAfr 16 (06) 7, 189—94. RevFr 31 (06) 331, 402. MouvG 33 (06) 30, 385—87.]

Der bisherige Sekretär der italienischen Gesandtschaft am Hofe Meneliks, Don L. **Caetani**, hat eine Forschungsreise im östlichen Afrika angetreten. Er will von Adis Abeba aus durch das Gallaland um den Rudolfsee herum und an den Quellen des Omo vorüber Gobo erreichen, den Ort, wo der italienische Forscher Bottego 1897 seinen Tod fand. [GA 7 (06) 260. GZ 12 (06) 12, 706.]

Durch die Freigebigkeit des Senators Duchesne-Fournet und der Soc. de Géogr. commerciale in Paris wurde es dem Comité de l'Afrique française möglich, eine Expedition nach Abessinien auszurüsten. Ihr Führer war Lt. **Collat** und ihre Aufgabe, die Forschungen des jungen, zu früh verstorbenen Ch.-A.-J. Duchesne-Fournet (s. 3. Jahrg 1905/06, S. 182) weiterzuführen. Die Ergebnisse der C.schen Reise sind Aufnahmen von Tchertcher, Harrar und eines großen Teiles des Danakil-Landes. Im übrigen stand das Studium der wirtschaftlichen Verhältnisse des Landes im Vordergrund. [BSGComParis 28 (06) 12, 740—43. BCAfrFr 16 (06) 12, 347 f.]

Sehr weit zurück liegt eine Reise, über die Sir Charles **Eliot** berichtet. Er führte in den Monaten Juli und August 1902 eine Nilreise vom Victoriasee über Chartum und Assuan bis Cairo aus. [ScottGMag 22 (06) 7, 341—54.]

In der einzigen Absicht, die abessinischen Juden, die Falaschas, kennen zu lernen, hat Jacques **Faïtlovitch** von Jan. 1904 bis Aug. 1905 Abessinien bereist, und zwar auf Kosten des Barons Edmond v. Rothschild. [Notes d'un voyage chez les Falachas, 27 S. Paris 05, Ernst Leroux. Glob 90 (06) 10, 163.]

Mit der Ethnographie der Kredsch beschäftigte sich eingehend der apostolische Vikar Fr. X. **Geyer** während einer Reise im Westen der Provinz Bahr-el-Ghasal. Er zog im Frühjahr 1905 von der Missionsstation Wau westwärts nach Dem-Ziber, wo das sich noch weit in das französische Gebiet hinein erstreckende Land der Kredsch beginnt. [MissCathol (06) Febr. Glob 89 (06) 8, 131. BeilAllg Ztg (06) No. 60, S. 479.]

Das unter Leitung von Ingenieur Arno **Holtz** stehende Deutsch-abessinische Montansyndikat hat von dem ihm überwiesenen Konzessionsgebiet von rund 10000 qkm etwa ein Drittel geologisch untersuchen lassen. Das Gebiet liegt im westlichen Abessinien und wird von den Flüssen Gandji Baro, Bibir Gaba und einer Verbindungslinie der Quellen des Gaba und Gandji umschlossen. [GZ 12 (06) 9, 532. RivGItal 13 (06) 9, 560.]

Über die französisch. Ausgrabungen in Tehneh in Ägypten geben die Leiter G. **Lefebvre** und L. **Barry** in den Annales du Service archéologique du Caire einen wichtigen Bericht. [BeilAllgZtg (06) No. 5, S. 39.]

Digitized by Google

III. Forschungsreisen

Die unter Führung des Prof. **Littmann** nach Abessinien entsandte deutsche Expedition hat einen Plan der Stadt Aksum aufgenommen, zahlreiche Ruinen und die interessantesten alten und neuen Bauwerke der Stadt und ihrer Umgebung untersucht und mehrere neue Königs-Inschriften entdeckt und kopiert. [Beil AllgZtg (06) Nr. 187, S. 302. BSGItal 7 (06) 3, 289.]

Die Professoren **Marinelli, Dainelli, Mochi** u. **Loria** haben eine erfolgreiche fünfmonatige Reise in Eritrea ausgeführt. Die beiden erstgenannten führten geologische Untersuchungen, besonders in den Gebieten Hamasen, Saraè, Oculè-Cusai, später auch in Assaorta aus. Mochi und Loria übernahmen die anthropologischen und ethnographischen Forschungen. [BG Ital 7 (06) 3, 288f. GA 7 (07) 4, 90.]

In Ägypten sind von deutschen Archäologen erfolgreiche Forschungen ausgeführt worden: Dr. **Möller** untersuchte mit Unterstützung des Tübinger Anatomen Dr. **Müller** im Auftrag der Deutschen Orient-Gesellschaft eine prähistorische Nekropole bei Abusir-el-meleq und gemeinsam mit Prof. **Steindorff** die Nekropole von Gizeh. Dr. **Rubensohn** setzte im Auftrag der Berliner Papyrus-Kommission seine Papyrusgrabungen in Eschmunên fort und begann Grabungen auf der Insel Elefantine. Der deutsche Theologe **Kaufmann** entdeckte auf dem Mariut-Plateau westl. von Alexandrien eine Basilika. [DRfG 28 (06) 11, 522.]

Zwei Mitglieder der von Österreich an den Hof Meneliks entsandten Expedition, Frhr. Alph. **v. Mylius** und F. J. **Bieber,** haben eine wichtige Reise in das südliche Abessinien ausgeführt (s. Karte 27). Sie gingen von Adis Abeba über den Hawash durch Soddo und andere Distrikte nach Limmu und Enarea. Der Hauptstadt des sich einer gewissen Selbständigkeit erfreuenden Staates Jimma-Kaka wurde ein Besuch abgestattet. Über den Godscheb erreichte die Expedition die Hauptstadt von Kaffa, Anderatscha, überschritt den Guma, besuchte Buna und gelangte nach mühsamem Marsche durch fast undurchdringlichen Wald nach dem Krönungsplatz Kaffas, Schadda. Der Rückweg wurde durch die Distrikte Konta und Dauro angetreten. Ihre Hauptaufgabe erblickten die Forscher im Studium der wirtschaftlichen Verhältnisse Südäthiopiens. [Glob 89 (06) 8, 117—22; 9, 133—39*†. DRfG 28 (06) 4, 145—50. MGGsWien 49 (06) 8/9, 377—416. IllZtg (06) 3306, 766f.*. GJ 27 (06) 5, 503.]

Über die Reise von Baron Maurice **de Rotschild** in Abessinien, die er in Begleitung von Henri **Neuville** vom Pariser Naturhistorischen Museum und dem Ltn. Victor **Chollet** in den Jahren 1904/05 ausführte (s. vor. Jahrg. S. 83), liegen nunmehr nähere Nachrichten vor. [CR (05) Nr. 24. Glob 89 (06) 11, 180. ZGsE (06) 4, 271. GA 7 (06) 3, 67. LaG 13 (06) Nr. 1. BSGItal 7 (06) 3, 289.]

Zum Zwecke ökonomischer u. kommerzieller Interessen ist am 25. Sept. 06 unter der Leitung von A. **Rozis** eine Expedition von Dschibuti nach Harrar und Adis Abeba aufgebrochen; sie ist von mehreren Ministerien, dem Comité de l'Afrique française und der Société de Géogr. commerciale in Paris ausgerüstet. [BSGComm Paris 28 (06) 12, 737f.]

Eine neue wissenschaftliche Expedition ins südliche Abessinien wird Don L. G. **Sermoneta** von der Gesandtschaft in Adis Abeba unternehmen. Er wird ins Gebiet des Omo, des Margherita- und Rudolf-Sees und in die nördlich davon gelegenen Gebiete gehen. [DRfG 29 (07) 4, 187.]

Auf Veranlassung der Società Coloniale Italiana ist von Italien eine kommerzielle Studienexpedition nach Abessinien geschickt worden. Mit ihrer Leitung wurde Cav. Felice **Teruzzi,** der Vertreter der Soc. Col. in Hodeïda, betraut; ihr Reiseweg führte über Dschibuti nach Harrar und Adis Abeba. [BSGItal 7 (06) 5, 514f. Board of TradeJ 56 (07) 527, 35.]

3. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

Der Astronom des Osservatorio del Collegio Romano, Emilio **Bianchi,** trat am 10. März 1906 in Neapel die Reise nach Tripolis an, um die geogra-

Digitized by Google

phischen Koordinaten dieser Stadt mit aller möglichen Schärfe zu bestimmen. [BSGItal 7 (06) 5, 506—08. RivGItal 13 (06) 1, 54f.]

Das Comité de l'Afrique française glaubt den am Typhus verstorbenen französ. Arzt Dr. **Blanc** am besten dadurch zu ehren, daß es seine letzten dem Komitee eingesandten Aufzeichnungen über Stadt und Hafen Mazagan in Marokko der Öffentlichkeit übergibt. [BCAfr 16 (06) 8. RensCol 249—53.]

Umfangreiche Forschungen hat der Franzose G. **Buchet** aus Tanger im nördlichen Marokko während der Jahre 1903—05 ausgeführt. Neben einer ausgedehnten trigonometrischen Aufnahme erstreckte sich die Tätigkeit des Forschers auf alle Gebiete der Naturwissenschaften. In geologischer Hinsicht stellte er die Grenze des Perm gegen das Rif fest und entdeckte bei Tetuan ein reiches Lager fossiler Pflanzen und Seetiere. In botanischen und zoologischen Sammlungen häufte er Schätze an. Vor allem aber wandte er sein Interesse archäologischen Forschungen zu, die er auf weiteren, finanziell bereits gesicherten Reisen fortsetzen will. [GA 7 (06) 10, 235. Glob 90 (06) 11, 180. BCAfr 16 (06), RensCol 7, 227.]

Am 22. Mai hat der französische Schiffsleutnant **Dyé** von Havre aus auf der Jacht »Senta« eine neue hydrographische Expedition nach der Küste von Marokko angetreten, um die vorjährigen Aufnahmen (vgl. vor. Jahrg. S. 79) fortzusetzen und zu ergänzen sowie weitere ozeanographische und naturwissenschaftliche Sammlungen anzustellen. D. selbst mit dem Ingenieur Pobéguin leitet die hydrographischen Aufnahmen, während P. Bourdarie und Dr. L. Dyé sich mit volkswirtschaftlichen und ethnographischen Studien befassen werden. Nach einem Briefe D.s vom 22. Juni ist es in der kurzen Zeit bereits gelungen, sehr zuverlässige Breiten- und Längenbestimmungen der wichtigen Hafenorte Tanger, Mazagan, Mogador, Safi, Casablanca, Rabat, Larache auszuführen; namentlich die Längenbestimmungen zeigen gegen die englischen Seekarten, die allerdings aus dem Jahre 1835 stammen, recht bedeutende, fast bis zu 4′ betragende Abweichungen. [PM 52 (06) 2, 47f.; 8, 192. GA 7 (06) 2, 41; 9, 209; 12, 286. GZ 12 (06) 3, 168f.; 9, 531f. Glob 89 (06) 13, 211f.; 90 (06) 12, 196; 94, 387. ZGsE (06) 4, 270; 8, 578f. AnG (06) S. 94. LaG 13 (06) 4, 308f.; 14 (06) 4, 243; 5, 308. BCAfr 16 (06) 11, 307—14. RevFr 31 (06) 326, 112f.; 336, 699—701. QuestDiplCol 10 (06) 216, 293f.; 224, 785—95. BAmGS 38 (06) 3, 182.]

Eine Studienreise, die Theobald **Fischer** in der Zeit von Ende Febr. bis Anfang Mai 1906 mit Unterstützung der Karl-Ritter-Stiftung unternahm, um Lücken in seiner Kenntnis der Atlas-Länder durch Literatur-, kartographische und ähnliche Studien auszufüllen, gab dem hochverdienten Forscher Gelegenheit, die Küste der großen Kabylei von der Mündung des Sebau bis Tigzirt geologisch zu erforschen. [ZGsE (06) 8, 554—76*†. GA 7 (06) 4, 89. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 368. GA 7 (06) 3, 67.]

Gelegentlich einer zehntägigen Reise in dem äußersten Süden von Oranais konnte der Generalgouverneur **Jonnart** die überraschenden Erfolge feststellen, welche die französischen Militärärzte in der hygienischen Erziehung und Behandlung der Eingeborenen zu verzeichnen haben. [QuestDiplCol 10 (06) 214, 148f.]

Über die umfangreichen topographischen Arbeiten des Capitaine **Larras** in Marokko gibt Louis Gentil einen Überblick (vgl. Karte 23). [LaG 14 (06) 6, 369—74†.]

Capitaine **Mougin**, der Chef der Grenz-Sektion der Mission militaire française au Maroc, widmet der im marokkanisch-algerischen Grenzgebiet gelegenen Stadt Oujda eine Skizze. [BCAfr 16 (06) RensCol 7, 217—26†; 8, 253—62*.]

Der Ingenieur der französischen hydrographischen Marokkoexpedition, E. **Pobéguin**, veröffentlicht die Aufnahme des unteren Sobou, die er gemeinsam mit Dyé, dem Leiter der Expedition (s. o.) ausgeführt hat (vgl. Karte 23). [LaG 14 (06) 4, 181-85†.]

Als Begleiter des Khedive von Ägypten machte der Capitaine de **Saint-Exupéry** vom 11. Februar bis zum 7. März eine Reise durch die Libysche Wüste zur Oase Siuah mit. In Zukunft soll die Oase durch eine Fahrstraße mit Ägypten verbunden werden. Ein deutscher Teilnehmer, Ewald **Falls**, glaubt eine Erklärung für die Berichte der Alten von der Sonnenquelle gefunden zu haben. [RevFr 31 (06) 334, 578. Glob 89 (06) 14, 228. BCAfr 16 (06) 4, 112. BAm GS 38 (06) 6, 369.]

Um die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen Frankreich und den eingeborenen Stämmen enger zu knüpfen, hat Lucien **Tignol** eine Reise nach Südalgerien ausgeführt. [BSG CommParis 28 (06) 12, 729.]

Die Karawane Hanns **Vischers**, die der Weg auf seiner Saharareise (s. u. S. 143, rechte Sp.) zunächst durch Tripolis führte, wurde auf dem Weitermarsch nach S. bei Tedjerri südlich von der Oase Gatrun von Tuaregs angegriffen, konnte den Angriff aber ohne besondere Verluste zurückschlagen. [PM 52 (06) 10, 240.]

4. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea, französische Sahara, Tschadsee-Gebiet

Pater G. A. **Adams** hat über seine i. J. 1905 ausgeführten Aufnahmen an der Batanga-Küste und im Lobe-Flußgebiet in Kamerun eine Karte in 1:100000 veröffentlicht. [MDSchutzgeb 19 (06) 2, K. 6.]

Von der oben erwähnten (s. S. 112, linke Sp.) großen Expedition B. **Alexanders** fällt die wichtige Route Ibi am Benue—Bautschi (Jakoba)—Gombe mit einem Abstecher nach Gudjba—Munyi—Kuka, Hauptstadt von Bornu in das hier zu behandelnde Gebiet. Die Aufnahmen Alexanders haben große Lükken in den Karten ausgefüllt. [PM 52 (06) 2, 48. ZGsE 28 (06) 3, 201; 6, 283.]

Als Mitglied der Expedition Coppolanis von 1904/05 machte R. **Arnaud** Beobachtungen über die Fischer- und Jägervölker Mauretaniens zwisch. dem Senegal und der mauretanischen Grenze. [LaG 13 (06) H. 2 u. 4. Glob 89 (06) 16, 259; 90 (06) 2, 35.]

Durch eine Konferenz, welche im April 1906 in London tagte und auf der Frankreich durch **Binger** und den Capit. **Tilho** vertreten war, wurde die englisch-französische Grenze im West-Nigerland endgültig bestimmt. Durch die auf Grund dieser Vorverhandlung am 20. Mai in London unterzeichnete Übereinkunft fällt die wichtige Handelsstraße Niger — Tschadsee vollständig auf französisches Gebiet (s. K. 15). Zur Festlegung der neuen Grenze an Ort und Stelle wurden im Okt. 1906 Kommissionen entsandt; die französische unter Tilho, die englische unter **O'Shee.** [BSGCommParis 18 (06) 12, 733]. Tilho und sein Teilnehmer **Audoin** haben daneben den Auftrag, die von ihnen bereits begonnene gründliche Erforschung des Tschadsees zum Abschluß zu bringen. [Vgl. dazu Geogr. Chronik, S. 85.]

In welch hohem Grade die Besitzergreifung der Sahara durch die Franzosen ruhige Verhältnisse geschaffen hat, beweist die Tatsache, daß Prof. de **Calassanti-Motynski** aus Constantine einen längeren Aufenthalt im Hoggar-Lande nehmen konnte zu linguistischen Studien, ohne vom Fanatismus der Stämme irgendwie Belästigung zu erfahren. Er hat dabei das Gebirgsmassiv in verschiedenen Richtungen durchwandert, wodurch er auch die geographische Kenntnis des Gebiets wesentlich gefördert hat. [PM 52 (06) 11, 263—64. Glob 91 (07) 2, 35. LaG 13 (06) 6, 456; 14 (06) 3, 167; 5, 295.]

Über den von der Compagnie de méharistes du 2e Sénégalais unter dem Befehl des Capit. **Cauvin** in der Zeit vom 26. Febr. bis 17. Juni 1906 ausgeführten Sahara-Ritt von Timbuktu nach Taodéni berichtet Leutn. **Cortier** (vgl. K. 25). Dem Berichte ist eine Routenkarte im Maßstabe 1:2 Mill. beigegeben. [LaG 14 (06) 6, 317—41†. RevFranç 32 (07) 337, 5—18†.]

Am 25. Nov. 1906 hat sich der verdiente Afrikaforscher A. **Chevalier** zu einer neuen Reise nach Französisch-Westafrika eingeschifft. Seine Hauptaufgabe besteht in der

Digitized by Google

floristischen Erforschung der jungfräulichen Wälder, besonders in Ober-Guinea und Fouta Djallon. Außerdem soll er einen Platz suchen, der durch sein Klima zu einer Erholungsstelle für Europäer geeignet ist. Vorläufig ist das Hochplateau von Diaguissa dazu in Aussicht genommen, wo ein Mitarbeiter Chevaliers, **Caille,** bereits eine meteorologische Station eingerichtet hat. [LaG 14 (06) 6, 402. RevCol (06) Nr. 45.]

Der französische Geologe R. **Chudeau,** welcher sich nach der Trennung von Prof. Gautier im Tuareg-Gebiet nach O gewandt und die Oase Air erreicht hatte, hat seine Reise nach dem französischen Sudan fortgesetzt und sich nach Zinder begeben, von wo er im Dezember den Tschadsee aufsuchen wollte; er wird also der erste Geologe sein, der seit Overwegs zu kurzem Aufenthalt vor mehr als 50 Jahren diese Gebiete sytematisch untersuchen wird. [PM 52 (06) 11, 263. GA 7 (06) 3, 67. Glob 90 (06) 7, 116. GZ 12 (06) 6, 344 f.; 4, 304—08. LaG 13 (06) 6, 455; 14 (06) 1, 45. RevFranç 31 (06) 326, 113 f.; 334, 574. GJ 27 (06) 5, 505.]

Der Gouverneur der französischen Elfenbeinküste, F. J. **Clozel,** hat über seine Besichtigungsreisen (s. vor. Jahrg. S. 50) in dem ihm unterstellten Lande einen längeren Bericht geschrieben. [RevCol (06) 41, 481—505; 42, 553—83.]

Dr. **Decorse** erhielt den Auftrag, die Ordnung der Jagd und die Ausbeutung der Federschmuck liefernden Tiere, wie Strauß, Silberreiher und Marabu, in Französisch-Westafrika an Ort und Stelle zu studieren. Er trat seine Reise Ende 1905 an und war im Oktober 1906 in Dori. [BSGCommParis 28 (06) 12, 732. Glob 89 (06) 9, 148.]

Von der Académie des Inscriptions wurde der Leutnant **Desplagnes** zur Untersuchung vorgeschichtlicher Überreste nach dem Zentral-Nigerplateau ausgesandt. [RevCol (06) No. 44. DRfG 29 (06) 2, 90.]

Die von Kapt. Lenfant 1903/04 untersuchte Wasserverbindung vom Benue zum Tschadsee durch die Tuburi-Sümpfe ist Mitte 1905 zum erstenmal praktisch ausgenutzt worden durch Kapt. **Faure,** der auf diesem Wege die Stationen des Tschad-Gebiets frisch verproviantiert hat. [PM 52 (06) 2, 48. Glob 90 (06) 7, 115 f. BCAfrFranç 16 (06) No. 7.]

Die Südkamerun-Grenzexpedition unter Hauptmann **Förster** war mit allen Kräften bestrebt, die Arbeiten vor dem Anfang Sept. zu erwartenden Einsetzen der großen Regenzeit zum Abschluß zu bringen.

Zu der bereits im vorigen Jahrg. angeführten Durchquerung der westlichen Sahara durch den Geologen Prof. E. F. **Gautier** seien zwei Routenkarten (s. K. 24/25) u. eine Reihe literarischer Quellen nachgetragen. [PM 52 (06) 2, 48. ZGsE (06) 1, 54; 4, 270; 8, 579. DRfG 28 (06) 8, 378; 29 (06) 2, 89. Glob 89 (06) 20, 319—21. LaG 13 (06) 1, 1—18†. AnG 16 (07) 85, 46—69†. RevFranç 31 (06) 326, 84—92†. GJ 27 (06) 5, 504. BAmGS 38 (06) 1, 32.]

N. **Genghis** hat im Laufe des Jahres 1905 eine kurze kommerzielle Forschungsreise im Gebiet der französischen Kolonie Côte d'Ivoire ausgeführt. Sie führte ihn von Grand-Bassam über die Lagunen, dann zu Lande nach Tiassalé und auf dem Fluß Bendama zurück nach Grand-Lahou. [QuestDiplCol 10 (06) 231, 407—23; 232, 495—501; 233, 550—59.]

Das im Quellgebiet der Flüsse Katsena und Nun nordöstl. von Bamenda liegende Baussoland in Nordkamerun genau kennen zu lernen, gab eine im April u. Mai 1906 ausgeführte kriegerische Expedition dem Hauptm. **Glauning** Gelegenheit. [DKolBl 17 (06) 8, 235—41. Glob 89 (06) 21, 340; 90 (06) 23, 370. ZGsE (06) 4, 273—75. DKolZtg 23 (06) 46, 458. LaG 14 (06) 3, 168 f.]

Der Professor der Zoologie an der Universität Bordeaux, **Gruvel,** hat während eines dreimonatigen Aufenthaltes die Fischereiverhältnisse der afrikanischen Westküste eingehend untersucht. In Paris gründete er ein Museum und ein Laboratorium, die sich ausschließlich derartigen Studien widmen sollen. [Les pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Rev

Digitized by Google

scientif. 13. Oct. 1906. BSGCommParis 28 (06) 12, 731. PM 52 (06) 2, 48.]

Dem durch seine Vermessungsarbeiten am Kiwu-See erprobten Hauptmann **Herrmann** wurde die Aufgabe übertragen, die Grenze von Kamerun und Britisch-Nigeria auf der Strecke vom Rio del Rey bis zum Cross River aufzunehmen. [PM 52 (06) 2, 48.]

Zu Kautschukstudien wurde Dr. **Hugot** vom französischen Kolonialministerium nach Westafrika geschickt. Er ging den Senegal aufwärts bis Kayes, fuhr mit der Eisenbahn bis Bammako, besuchte die landwirtschaftliche Station Koulikoro und erreichte längs des Niger u. des Mito Kankan, wo er seine Studien trieb. Den Rückweg nahm er durch Franz.-Guinea und Fouta-Djalon nach Konakry. [RevFr 31 (06) 336, 701 f.]

Der Bezirksgeologe Dr. W. **Koert** hat im Auftrag des Gouverneurs das Eisenerzlager von Banjeli in Togo, auf das zuerst Klose in seinem Reisewerke aufmerksam gemacht hatte, im Sept. 1905 näher untersucht. Außerdem untersuchte Koert die Wasserverhältnisse in den einzelnen Landschaften des südl. Togo und gibt Anweisungen, wie durch Brunnengrabungen u. Tiefbohrungen gutes Wasser zu beschaffen sei. [Glob 89 (06) 9, 147; 90 (06) 3, 52. DKolZtg 23 (06) 1, 6.]

Gelegentlich einer Expedition gegen die Aufständischen in der Gebirgslandschaft Mbo im mittleren Teile von Kamerun von Mitte Dez. 1905 bis Anfang März 1906 fand Hauptm. **Krogh** Gelegenheit, das Manengubaplateau zu erforschen. [DKolBl (06) 12, 773 ff.†. Glob 91 (07) 1, 18.]

Als das Zweistromland zwischen Schari und Logone durch deutsche Posten in Maniling, Bongor, Budugur und Tengo gegen die Raubzüge der Bagirmier gesichert war, wurde beschlossen, durch eine gemeinsame, französisch-deutsche Expedition das Grenzgebiet in der Gegend des 10. Breitengrades zu begehen und eine vorläufige Grenze zu vereinbaren. Lt. **Kund** war Teilnehmer derselben und veröffentlichte einen Bericht mit Karte. [MDSchutzgeb 19 (06) 1, 1—29†. Glob 89 (03) 275.]

Lt. **Lancrenon** hat auf drei verschiedenen Routen die Strecke zwischen Carnot am Mambere und Lai am Logone zurückgelegt: nämlich 1. Ngaundere längs der Flüsse Mbere, Ngu u. Lim nach Lai. 2. Rückweg von Lai über Bumbabal nach Carnot. Eine 3. ebenfalls neue Route führte ihn schon in 17 Tagen nach Bumbabal, von wo er in 5 Tagen Lai erreichte. [PM 52 (06) 8, 192. GA 7 (06) 10, 235. GZ 12 (06) 11, 644. Glob 90 (06) 11, 180. Athenaeum (06) No. 4117, S. 339. RevFr 31 (06) 335, 641 f. GJ 28 (06) 4, 400; 28 (06) 5, 508. LaG 14 (06) 1, 55. MouvG 23 (06) 34, 427 f.]

Der Saharazug des Obersten **Laperrine** von Tuat nach Taodeni (März bis Juli 1906) hat über ein großes, bisher unbekanntes Stück der Sahara die erste Aufklärung gebracht. Anlaß der Expedition war eine Verabredung mit Chudeau (s. S. 141, linke Sp.), sich in Taodeni zu treffen. Der Hinweg führte zunächst südlich über Insise, dann westsüdwestlich über die Brunnen Aschurat, Aneschai und El-Gettara. Auf dem Rückweg gelang es, die direkte Route über El-Biar, Tnihaïa, Bir-ed-Dehib, Bir-uld-Brini, Bir-el-Hadschadsch und Sefiat zu nehmen; und darin erblickt der Teilnehmer Leutn. Nieger den größten Erfolg des Unternehmens. Das Itinerar der ganzen Reise mißt 3000 km. [Glob 90 (06) 12, 195; 91 (07) 1, 19. LaG 14 (06) 4, 241—43; 5, 308 f. Tour du Mde 12 (06) 35 Travers le Mde 279, Quest DiplCol 10 (06) 223, 246.]

Eine lebhafte Erörterung hat der von **Lenfant** entdeckte Wasserweg Niger-Benue-Tschadsee (vgl. K. 26) hervorgerufen. Mehr und mehr kommt die Ansicht zur Geltung, daß der Wasserweg nur zeitweise, nach starken Regenfällen, zu benutzen ist und das Urteil Lenfants zu optimistisch gefaßt war und zu sehr verallgemeinert wurde (vgl. die Reise v. Faure, S. 141). [DKolZtg 23 (06) 31, 304†. BeilAllgZtg (06) Nr. 220, S. 567. LaG 14 (06) 4, 241; 5, 509 f. AnG 15 (06) 84, 484. Nature 74 (06)

Digitized by Google

1920, 382. BSGItal 7 (06) 10, 1025. RevFr 31 (06) 334, 577.]

Eine eingehende Darstellung der Erforschung des Tschadsee-Gebiets bis zum Jahre 1905 verdanken wir einem Mitglied der deutsch-englischen Grenzkommission von 1903/04, dem Oberleutnant **Marquardsen.** Eine Ergänzung dazu auf Grund der Ergebnisse der englisch-französischen Grenzkommission liefert der Teilnehmer an dieser, Captaine J. **Tilho;** seine Karte in 1:400000 wird sicherlich auf lange Zeit hinaus die Grundlage für die kartographische Darstellung dieses Gebiets sein. [MDSchutzgeb 18 (06) H. 4. LaG 13 (06) 3, 195—212, pl. 2. PM 52 (06) 4, 96. Tour du Mde 12 (06) 17, 133f. Riv GItal 13 (06) 5, 282f.; 14 (06) 6, 403.]

Das Liverpool Institute of Commercial Resarch in the Tropics ließ durch eine von Lord **Mountmorres** geleitete Expedition die wirtschaftlichen Bedingungen Westafrikas erforschen. [GA 7 (06) 3, 67. Glob 89 (06) 9, 148. DRfG 28 (06) 6, 283. BeilAllgZtg (06) Nr. 48, 382. BAmGS 38 (06) 3, 189.]

Eine englische Expedition nach Nigeria zur telegraphischen Bestimmung der wichtigsten Punkte ist Ende Juni nach England zurückgekehrt; sie stand unter Leitung von Kapt. R. **Ommaney** und Kpt. G. F. **Evans.** Nachdem sie im Nov. in Lagos gelandet war, wandte sie sich längs der Telegraphenlinie über Jebba nach Lokoja, kreuzte den Niger und erreichte über Zungeru und Zaria die Hauptstadt Kano. Auf dem Rückweg wurden Leri und Bautschi berührt und längs des Benue über Ibi, Keffi und Loko nach Lokoja zurückgekehrt; im ganzen wurden 15 telegraphische Längenbestimmungen ausgeführt, die an die bereits telegraphisch bestimmte Länge von Lagos angeschlossen wurden. [PM 52 (06) 8, 192. GA 7 (06) 9, 209. Glob 90 (06) 9, 148. GJ 28 (06) 2, 182. ScottG Mag 22 (06) 8, 440f. BAmGS 38 (06) 10, 623.]

Der General-Gouverneur von Französisch-Westafrika, **Roume,** hat in seinem Gouvernement eine Reihe von Besichtigungsreisen ausgeführt: Im April besuchte er Guinea, im Juni die Baie du Lévrier, im Juli Timbuktu, wo er am 14. eine Truppenschau abhielt. [RevFr 31 (06) 335, 648f. BCAfr 16 (06) 9, 251—56. BSGCommParis 18 (06) 12, 730f.]

Die Deutsche Kolonial-Gesellschaft gewährte dem Kartographen P. **Sprigade** für eine Studienreise nach Togo eine Beihilfe von 3000 M. für den Fall, daß diese Summe nicht aus Reichsmitteln flüssig gemacht werden kann. [GA 7 (06) 11, 259.]

Einen neuen Weg von Njong nach der Ostgrenze Kameruns erkundete im April Hauptmann v. **Stein,** und zwar stellte er fest, daß der Dume, ein Zufluß des Kadei, eine brauchbare Verlängerungswasserstraße von Njong bis zur Ostgrenze bildet.

Capt. **Touchard** hat über seinen Zug nach der Oase Dschanet, die den Gegenstand eines türkisch-französischen Zwischenfalls bildete, eingehend berichtet (vgl. K. 14). [BCAfr 16 (06) RensCol 10, 301—17*†. RevCol (06) 41, 477. Glob 91 (07) 1, 14.]

Der Resident-Assistent des britischen Tschadsee-Gebiets, H. **Vischer** aus Basel, hat auf der Reise nach seinem Wirkungskreis die Sahara durchquert. Am 12. Juli 1906 brach er von Tripolis auf (vgl. o. S. 140, linke Sp.) und drang über Mursuk und durch die noch wenig bekannte Landschaft Tibesti nach dem Tschadsee vor, den er im Neujahr 1907 zu erreichen hoffte. [PM 52 (06) 8, 191f.; 10, 240. GA 7 (06) 9, 209. GZ 12 (06) 8, 464; 12, 705. ZGfE (06) 9, 651; 90 (06) 22, 355. DRsG 29 (06) 2, 90. GJ 28 (06) 4, 368—77; 5, 307f.; 6, 635f.; 29 (07) 1, 88. LaG 14 (06) 6, 382f.]

W. **Volz** erhielt den vom Verbande der schweiz. Geographischen Gesellschaften verwalteten sogen. Afrikafonds im Betrag von 6000 fr., dessen Bestimmung die einmalige Förderung einer Forschungsreise in Afrika war. Volz gedenkt ins Hinterland von Liberia zu gehen. Er ist im April d. J. 1906 zunächst nach Sherboro abgereist. [GA 7 (06) 5, 115.]

Der Ingenieur-Agronom **Vuillet** und der Inspecteur-adjoint **Lasaulce** sind vom französischen Kolonialministerium

Digitized by Google

mit einer Expedition nach West-Afrika betraut worden, deren Zweck das Studium der Erhaltung u. Wiederaufforstung der Wälder ist. [RevCol (06) No. 45.]

Vom 16. Nov. 1905 bis zum 20. Jan. 1906 führte Hauptmann **Zimmermann,** Resident in Garua, einen Zug in das Mandaragebirge aus, um die dort wohnenden Heidenstämme für Räubereien zu bestrafen, dann aber friedliche Beziehungen mit ihnen anzuknüpfen. [KolBl v. 15. Juli 06. Glob 90 (06) 13, 211.]

5. Äquatoriales Afrika

Ein französischer Offizier, M. R. **Avelot,** hat Untersuchungen über die Wanderungen der Stämme im Becken des Ogowe und der benachbarten Küstenregion angestellt und die bedeutenden Veränderungen, die in dieser westafrikanischen Gegend stattfanden, auf fünf Karten verzeichnet. [BG HistDescr (05) No. 3. Glob 90 (06) 21, 339.]

Der Ingenieur **Bel** hat im Kupferdistrikt von M'Boko Songo in Französisch-Kongo Minenuntersuchungen ausgeführt. [BSGCommParis 18 (06) 12, 734.]

Oberstleutnant **Broun** hat erst 1906 über seine von Mitte Juni bis Mitte Sept. 1904 im Umkreis des Kenia in Britisch-Ostafrika ausgeführte Forschungsreise berichtet. Sie hat vor allem genaue Angaben über den Unterlauf des Guaso Njiro (von Donio Longelli an) und den Lorian-Sumpf gebracht. [GJ 27 (06) Jan. Glob 89 (06) 6, 100. ZGsE (06) 2, 120.]

van der Burgt veröffentlicht einen Bericht über eine in der Zeit vom 29. Sept. bis 7. Okt. 1903 in Deutsch-Ostafrika ausgeführte Reise von Mwansa nach Uschirombo. Dem Bericht ist eine Routenkarte beigegeben (vgl. K. 27). [PM 52 (06) 6, 121—36. Glob 90 (06) 11, 179.]

Im Auftrag des französischen Kolonialministeriums untersuchte L. **Cambier** anfangs 1905 die Trasse einer geplanten Eisenbahn durch das Tal des Ogowe. LaG 14 (06) 6, 403—09.]

Regier.-Rat **Chrapkowski** berichtet über eine Reise vom Tanganika- zum Nyassasee unter Benutzung der Stevenson-Road. [DKolBl 17 (06) 13, 431—39.]

Im März 1904 führte der Capitaine E. **Cordella** in Begleitung des Capit. M. **Piscitelli** im Osten des Kongostaates eine Forschungsreise aus, deren Route aus Karte 27 zu ersehen ist. [BSGItal 7 (06) 9, 864—78+. LaG 14 (06) 4, 219f.]

Den ganzen Westen des Uganda Protektorats hat M. T. **Dawe** auf einer botanischen Expedition durchzogen (vgl. K. 28), deren Hauptzweck forstliche Studien waren. Seine Reise dauerte acht Monate, während deren er mehr als 4800 km zu Fuß durchwanderte. [Parliament P., April 06, Cd. 2904, 63 S. DRfG 28 (06) 10, 473f.]

Eine Expedition zur wirtschaftlichen Erkundung für den Eisenbahnbau im mittleren **Deutsch-Ostafrika** soll vom Kolonialwirtschaftlichen Komitee entsandt werden. Die Aufgaben für die Expedition umfassen u. a.: Entwurf einer Wirtschafts- und Verkehrskarte der Interessengebiete der Eisenbahn; Feststellung der Linie nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten; Festlegung der Möglichkeit der Ausbreitung des Baumwollbaues; Untersuchungen über den wirtschaftlichen Wert der Interessengebiete der Bahn von der Küste bis zum Tanganika und Viktoria u. a. m. [GA 7 (06) 9, 209. Glob 90 (06) 7, 116.]

Der Kommandant des Fort Archambault, Capt. **Dujour,** erkundete i. d. J. 1903/04 zwei östliche Nebenflüsse des mittleren Schari, den Bahr Salamat und den Auk (vgl. K. 26). [RevCol (06) 34, 1—20.]

L. **Frobenius** hat seine Reisen im Kassai-Gebiet (vgl. vor. Jahrgang S. 81f.) abgeschlossen. Am 18. Dez. 1905 verließ er Luluaburg und folgte dem Lulua bis zum 7. Breitengrad. Durch das Land der Bakete, Kanioka und Baluba führte die Route über den Lubilasch in einem nach Westen offenen Bogen über Lumpungusdorf nach Katschitsch und den Sankuru hinab bis Ikoko an der Lubimündung, wo die Ankunft am 26. Febr. 1906 erfolgte. Frobenius ist über die ethnographisch. Ergebnisse seiner Reise ganz besonders

Digitized by Google

erfreut, er bringe eine leidliche Ethnologie des Kassaibeckens mit; in geographischer Hinsicht betrachtet er als Hauptergebnis, daß er den Nordrand des südafrikanischen Plateaus erreicht habe. [ZGsE (06) 2, 114—18*; 6, 426—31; 7, 493—97. GA 7 (06) 4, 90. Glob 90 (06) 10, 164. LaG 14 (06) 5, 310. GJ 28 (06) 5, 508; Athenaeum (06) No. 4131, S. 836.]

Zum Teil auf Grund der Mitteilungen eines Mr. Archer veröffentlicht der bekannte englische Afrikareisende C. W. **Hobley** interessante Notizen über Land u. Volk des Baringo-Distrikts. Danach existiert der große, nach Cavendish (1897) eingezeichnete Sugotasee gar nicht. Der Sugota ist vielmehr nur ein Fluß, der nach einem 112 km langen, vom Nordende des Baringosees gegen das Südende des Rudolfsees gerichteten Lauf in der Nähe des Andrew-Vulkans plötzlich verschwindet. [GJ 28 (06) 5, 471—80. Glob 90 (06) 24, 386.]

F. **Jäger** ist auf seiner Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika zuerst von Tanga über Korogwe nach der Landschaft Ungura marschiert, hat dann, sich nordwärts wendend, die Massai-Steppe zwischen dem Pangani und Irangi durchwandert und ist über den oberen Pangani zum Kilimandscharo gelangt, wo er die westliche, vergletscherte Kibo-Seite aufnahm. Sein weiteres Ziel ist die genaue Durchforschung des Gebiets der abflußlosen Seen (vgl. S. 123, Deutsche Schutzgebiete). [GZ 12 (06) 11, 644. ZGsE (06) 10, 714. Glob 90 (06) 21, 338. DKolBl 17 (06) 19, 637.]

Der Missionar **Jalla,** der am oberen Sambesi tätig ist, hat gelegentlich einer Urlaubsreise nach Europa den Nyassa-, Tanganika- und Viktoriasee berührt und der Pariser Geographischen Gesellschaft einen Vortrag über seine Reise gehalten. [Glob 89 (06) 13, 212.]

Mit großem Eifer ist im Berichtsjahre der Kampf gegen die Schlafkrankheit geführt worden. König Leopold stiftete einen Preis von 200000 fr. für die Entdeckung eines Heilmittels; der französische Kolonialminister sandte in Verbindung mit der Pariser Geograph. Gesellschaft eine besondere Mission zum Studium der Krankheit nach Brazzaville in Französisch-Kongo; sie trat am 25. Okt. unter Dr. G. **Martin** die Ausreise an. Das Deutsche Reich entsandte unter Leitung von Prof. Dr. R. **Koch** eine Expedition in das Kilimandscharo-Gebiet. Nach den letzten Nachrichten scheinen Kochs Forschungen einen beachtenswerten Erfolg gezeitigt zu haben. [GA 7 (06) 6, 140. GZ 12 (06) 3, 169. ZGsE (06) 8, 581; 4, 272. DRfG 28 (06) 11, 523; 29 (07) 4, 187. BeilAllgZtg (06) Nr. 153, S. 31; Nr. 247, S. 167. LaG 14 (06) 5, 302. BAmGS 38 (06) 11, 687. Sc 23 (06) 591, 678; 24 (06) 618, 575.]

Major **Lenfant** hat am 25. Aug. 1906 eine neue Reise nach Französisch-Kongo angetreten. Am 20. Sept. kam er in Brazzaville an. Sein Forschungsgebiet wird der Wald von Nola und das Gebiet zwischen 5—10° N und 12—16° O bilden. Neben der allgemeinen Erforschung des Landes verfolgt er den Zweck, einen Verkehrsweg zwischen dem Kongo-Tributär Sanga und dem oberen Logone herzustellen. Der eine der beiden ihn begleitenden Ärzte, Dr. **Kérandel,** wird sich dem Studium der Schlafkrankheit und ihrer Verbreitung widmen. [PM 52 (06) 8, 192. GA 7 (06) 9, 209. GZ 12 (06) 11, 644. Glob 90 (06) 17, 276. LaG 14 (06) 4, 240; 6, 402. BCAfrFr 16 (06) 9, 256. RevFr 31 (06) 333, 515. ScottGMag 22 (06) 10, 549.]

Der Landschaftsmaler M. **Levis** hat der Pariser Geographisch. Gesellschaft einen begeisterten Bericht vom Viktoria-See geschickt. [LaG 14 (06) 6, 403.]

Die Arbeiten zur Festlegung der Grenze zwischen Kamerun u. Französisch-Kongo sind unter Leitung des Kommandanten **Moll** nahezu zum Abschluß gebracht worden. Die Arbeiten begannen im Nov. 1905 in Nola am Zusammenfluß des Sanga u. Kadeï. Sie bestanden in astronomischen Ortsbestimmungen, dem Vorschieben eines Triangulationsnetzes und dessen topographischer Ausfüllung in einer Breite von 50—150 km. Ein Teil der Mission marschierte im Westen über Lame nach Lere, ein anderer folgte im Osten teils zu Lande, teils zu Wasser dem Logone. Die Aufnahme des Grenzstreifens an

10. Breitengrad und die genaue Festlegung von dessen Schnittpunkt mit dem Schari bei Damtar bildete die letzte Aufgabe der Mission. [Glob 89 (06) 21; 90 (06) 20, 324. DKolZ 8 (07) 1, 10. LaG 14 (06) 5, 310. MouvG 23 (06) 13, 174; 27, 351; 33, 425; 43 546. BCAfrFr 16 (06) 6, 163; 10, 289 f. QuestDiplCol 10 (06) 217, 360; 221, 648; 237, 59. RevCol (06) No. 43. RevFr 31 (06) 331, 401.]

Die deutsch-engl. Grenzkommission in **Ostafrika** hat nach 3½-jähriger Tätigkeit ihre Arbeiten abgeschlossen und ist an die Küste zurückgekehrt. In den ersten Jahren wurde die Grenze westlich vom Viktoriasee auf dem 1.° S. Br. bis zum Kongostaat unter 30° Ö. L., dann die Grenze vom Viktoriasee bis zum Kilimandscharo festgestellt. [PM 52 (06) 2, 48. GA 7 (06) 3, 67; 8, 187.]

Nach elfjährigem Aufenthalt in Zentralafrika ist der Reisende **Poulett-Weatherley** nach London zurückgekehrt, nachdem er zahlreiche Reisen ausgeführt und mannigfache Abenteuer erlebt hat. Seine letzte Reise galt der Umschiffung des Bangwéolosees, die er als erster ausführte. Der See bildet einen Kreis mit einem Durchmesser von etwa 40 Meilen und soll der schönste Fleck auf Erden sein, den man sich vorstellen könne. Die Eingeborenen-Bezeichnung Bangwéolo = da wo Himmel und Erde sich berühren, treffe für den See zu. [GA 7 (06) 7, 163 f. BSBelgeEtudCol 13 (06) 5, 302.]

Der Privatdozent der Physiologie Dr. **A. Pütter** in Göttingen begab sich im Auftrage der Reichsregierung nach Deutsch-Ostafrika, um in Daressalam ein biologisches Institut einzurichten. [GA 7 (06) 7, 163.]

Ein Feld eifriger Forschertätigkeit bildete der afrikanische Berg **Ruwenzori.** Der erste Versuch der Besteigung mißglückte, obwohl er von einem der erfahrensten u. erprobtesten Alpinisten, Douglas W. **Freshfield,** in Begleitung von A. L. Mumm, dem Sekretär des Alpine Club, unternommen wurde. Mehr Erfolg hatte die wohlausgerüstete Expedition des Prinzen **Luigi von Italien,** Herzogs der Abruzzen, dem es gelang, am 18. Juni die höchste Spitze (5800 m) des Massivs zu ersteigen. [PM 52 (06) 2, 48; 7, 167. GA 7 (06) 3, 67. GZ (06) 8, 464. Glob 89 (06) 10, 163; 90 (06) 2, 35; 9, 146; 22, 356. ZGsE (06) 9, 652. DRfG 28 (06) 6, 283; 29 (07) 4, 187. RivGItal 13 (06) 2/3, 157; 7, 499. BSGItal 7 (06) 3, 290. GJ 27 (06) 5, 477. ScottGMag 22 (06) 7, 380. AlpineJ 23 (06) 172, 141—47; 174, 310—13. JAfrS 5 (06) 182—86. Nat 75 (07) 1942, 282*. AnG 15 (06) 84, 484—86. RevFr 31 (06) 331, 402; 333, 516. MouvG 23 (06) 38, 480—82. Tour du Mde 12 (06) 19, Travers le Mde 150 f. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 368. BAmGS 38 (06) 1, 35; 4, 230; 6, 368.] — J. J. **David** endlich berichtet über seine etwas weiter zurückliegenden Forschungen im Runssóro-Gebirge aus dem Jahre 1902. [BSGItal 7 (06) 4, 354—65.] — Ebenfalls dem Ruwenzori-Gebiet gilt eine Expedition, die H. B. **Woosman,** G. **Legge,** C. D. **Dent** und M. **Carruthers** antreten. Sie sollen im Auftrag des Britischen naturhistorisch. Museums Flora und Fauna des Gebietes erforschen. [GA 7 (06) 1, 17; 7, 163; 11, 260. ZGsE (06) 6, 436. DRfG 29 (06) 2, 90. BAmGS 38 (06) 6, 368. MouvG 23 (06) 42, 526 f.] — Am 18. Jan. 1906 erstieg der Österreicher **Grauer** in Begleitung der Mitglieder der Uganda-Missionsgesellschaft **Tegart** und **Maddox** den Ruwenzori; sie gelangten bis zur Wasserscheide des Mubuku-Gletschers in 14956 F. Höhe. Nach der Feststellung des Herzogs der Abruzzen trifft ihre Vermutung, daß ein noch ungefähr 40 F. hoch emporragender Felsen die höchste Spitze im Ruwenzori-Massiv sei, nicht zu. [GZ 12 (06) 6, 345. Glob 89 (06) 22, 356. BeilAllgZtg (06) Nr. 59, S. 471.]

Prof. Y. **Sjöstedt** trat im Frühjahr 1905 eine neue Reise nach Ostafrika an, die eine systematische Untersuchung der Tierwelt des Kilimandscharo von der Steppe bis an die höchsten mit organischem Leben versehenen Teile des 6010 m hohen Berges, sowie das Studium der Fauna des naheliegenden Meru und der Massaisteppe zum Ziele

Digitized by Google

hatte. [GA 7 (06) 10, 235. Glob 90 (06) 11, 179.]

Prof. **Starr** von der Chicago-Universität setzte seine anthropologischen Studien unter den Negerrassen des Kongo-Gebietes fort. [Athenaeum (06) No. 4103, S. 738.]

Durch die Freigebigkeit Samuel Thornes ist dem American Museum of Natural History die Ausrüstung einer Sammelexpedition nach Britisch-Ostafrika ermöglicht worden. Sie wird von einem erfahrenen Reisenden und Jäger, R. **Tjader,** ausgeführt. [GA 7 (06) 9, 209.]

Der Vizegouverneur d. Kongostaates, Major **Wangermée,** reiste mit der Uganda-Bahn durch Britisch-Ostafrika und über den Viktoria-See zum Nil. [MouvG 23 (06) 16, 200—04†. BAmGS 38 (06) 6, 369.]

Der Administrator **Weber** in Libreville wurde beauftragt, die beste Wegeverbindung zwischen dem Flußgebiete des oberen Como und dem des oberen Abanga aufzusuchen. Er wird sich nach dem Voleu wenden und dabei möglichst nahe der Grenze von Spanisch-Guinea halten.

Weule hat auf seiner Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika zuerst die Wamuera im Hinterlande von Lindi besucht, zog dann westwärts in die Landschaft Massassi, weiter südlich nach Tschingulugulu und erreichte im Sept. den Rovuma. Er gedenkt sich östlich nach dem Makonde-Plateau im Hinterlande von Mikindani zu wenden und dann nach der Küste zurückzukehren (vgl. S. 123, Deutsche Schutzgebiete). [GZ 12 (06) 11, 644. ZGsE (06) 10, 714. Glob 90 (06) 21, 338. DKolBl 17 (06) 637.]

6. Südafrika

Der amerikanische Oberst C. **Harding** ist bis zu den bisher unerforschten Quellen des Sambesi vorgedrungen. Bis zu den Makesch-Fällen konnte der Strom in Booten befahren werden, von da ab wurde die Reise zu Lande fortgesetzt. Die wichtigsten Ergebnisse der Reise sind in einer genauen Aufnahme des oberen Sambesi festgelegt. [GZ 12 (06) 8, 464. GA 7 (06) 9, 209. ZGsE (06) 7, 503. BSGItal 7 (06) 10, 1027.]

Den Gouverneur von Deutsch-Südwestafrika, **von Lindequist,** führten Dienstreisen nach dem Norden des Schutzgebietes, dem Endpunkte der Otavi-Bahn und in das Gebiet der Rehoboth-Bastards. [KolZ 7 (06) 20, 355. DKolBl 17 (06) 12, 400 f.]

Einen zusammenfassenden Bericht über die Erforschung der Ruinen in Rhodesia (vgl. K. 29) schrieb D. R. **Maciver.** [GJ 27 (06) 4, 325—47†.]

Infolge des auffallend niedrigen Wasserstandes am Ende der Trockenzeit gelang es H. R. **Mill,** eine wertvolle photographische Aufnahme d. Schlucht des Sambesi bei den Viktoriafällen zu machen. [SymMetMag (06) Jan. BAmGS 38 (06) 2, 135.]

Im Anschluß an den im August 1905 in Kapstadt abgehaltenen Kongreß der British Association machte Prof. A. **Penck** eine Studienreise in Südafrika, wobei er seine Aufmerksamkeit besonders auf die Auffindung von Spuren einer ehemaligen Vergletscherung richtete. [GZ 12 (06) 2, 110.]

Der Jenaer Privatdozent Dr. L. **Schultze** führte eine Reise im Namaland und in der mittleren Kalahari aus, auf der er vorwiegend geologische Zwecke verfolgte. [Export (06) 38, 686.]

In den Jahren 1904/05 führte Guillaume **Vasse** eine Forschungsreise im Gebiet des Pungue in Moçambique aus. Er durchzog Manika, führte naturwissenschaftliche Sammlungen und eine genaue Aufnahme des Oberlaufs der linken Nebenflüsse des Revné aus. [LaG 14 (06) 6, 386—88.]

Die Expedition, welche ein englisches Syndikat auf dem Dampfer »**Xenia**« aussandte, um auf einer Insel der Tschaboe-Gruppe nach Diamanten zu schürfen, hat ihre Aufgabe nicht lösen können. Die Kapregierung verweigert ihre Einwilligung, da sie befürchtet, daß durch die Expedition die Vögel von der Insel vertrieben werden könnten und dadurch die Ergiebigkeit der wertvollen Guanolager in Frage gestellt werde. [Tagespresse.]

R. B. **Young** und J. P. **Johnson** benutzten eine Reise in West-Griqua-

Digitized by Google

land zu eingehenden Glazialstudien. [TrGeolSSthAfr vol. 9, 34—39. BAmGS 38 (06) 10, 624f.]

7. Afrikanische Inseln

Der unermüdliche Triangulator von Madagaskar, **Colin,** hat die ihm 1903 von General Gallieni übertragene Detail-Dreieckmessung der Umgebung von Tananarivo im Nov. 1905 beendigt. [PM 52 (06) 11, 264. BSGItal 7 (06) 3, 293.]

Der Engländer T. C. **Kerry** hat mit seiner Jacht »Pandora« die einsame Insel Tristan da Cunha besucht. Er ist im Besitz einer Konzession auf 25 Jahre zur Prüfung und Ausbeutung der Guanolager auf der Inaccessible-, Nightingale- und Gough-Insel, die alle zu der genannten Gruppe gehören. [DRfG 28 (06) 10, 475.]

Der junge Geologe Walter v. **Knebel** führte eine Studienreise nach den Kanarischen Inseln aus. [Glob 89 (06) 11, 179. BeilAllgZtg (06) Nr. 54, S. 432; Nr. 134, S. 471.]

Prof. A. **Voeltzkow** (vgl. Jahrgang 1905/06, S. 61) wandte sich nach einem Besuche der Antongil-Bai südwärts nach Tamatave, dem Haupthafen der Ostküste von Madagaskar. Einen zweimonatlichen Aufenthalt daselbst verwandte er zu einer eingehenden Untersuchung der langgedehnten Lagunen der Ostküste, über deren Bildung als Reste einstiger Strandkanäle trokken gelegter Riffe sich interessante Aufschlüsse ergaben. Die Weiterreise führte nach Ceylon, von wo der Forscher nach 2¼jährigem Wanderleben 1905 die Heimreise antrat. [ZGsE (06) 9. GA 8 (07) 1, 1†.]

E. Australien und Südseeinseln

(S. Karte 22)

Der Zoologe Alexander **Agassiz** durchstreifte mit Unterstützung der amerikanischen Regierung auf dem Schiff »Mohican« in den Jahren 1904 bis 1905 die Südsee und besuchte dabei auch die Osterinsel. Er beschränkte sich nicht auf faunistische Sammlungen, sondern führte neben barometrischen und hydrographischen Beobachtungen, der Registrierung von Seetiefen und Windrichtungen, deren Ergebnisse in Tabellen und Karten übersichtlich niedergelegt sind, ergebnisreiche ethnographische Studien aus. [Glob 89 (06) 20, 324. GZ 12 (06) 7, 413.]

Einen wichtigen Beitrag zum Studium der Glazialerosion lieferte E. C. **Andrews** durch seine Untersuchung der Fjorde an der Südwestküste Neu-Seelands. [TrAustralasianAssAdvSc Jan. 04, 189-205. BAmGS 38 (06) 3, 186.]

Zahlreiche eingehende Beobachtungen über die Eingeborenen des Nordterritoriums hat Herbert **Basedow,** welcher als Assistent an der Expedition des Staatsgeologen H. Y. L. Brown im Jahre 1905 teilgenommen hatte, angestellt und ein reiches Material an Bildern, Sagen und Gesängen zusammengebracht. [PM 52 (06) 12, 288.]

In der Nachbarschaft der Stadt **Bungonia,** die etwa 6 km von Goulbourn, der Hauptstadt des südlichen Teils von Neu-Süd-Wales liegt, befinden sich mächtige Höhlen in den Kalksteinfelsen, deren Erforschung seit einigen Jahren systematisch betrieben wird. [DRfG 28 (06) 5, 237.]

Notizen über einen kurzen botanischen Besuch der Poor-Knight-Inseln veröffentlichte L. **Cockayne.** [TrNewZealandI 38 (05) 351—60.]

Im Jahre 1904 war in Britisch-Neuguinea unter Führung des Majors C. **Daniels** eine ethnographische Expedition tätig, an der Dr. C. G. Seligmann, Dr. W. M. Strong und Kapitän G. W. C. Pim teilnahmen. Die Expedition hat drei räumlich voneinander getrennte Arbeitsfelder: 1. Das Gebiet am Bensbach River, im SW des englischen Teils von Neu-Guinea, an der holländischen Grenze. 2. Das Gebiet am St. Joseph River, der in den Hallsund, nordwestlich von Port Moresby, mündet. 3. Die Inseln im O der Südostspitze von Neu-Guinea. Daniels erstattete der Londoner Geogr. Ges. einen Bericht über die Expedition, der eine Fülle geographischer Einzelheiten enthält. [GJ 27 (06) 225ff., 347 ff. Glob 89 (06) 19, 302f.]

Digitized by Google

Die Regierung von Südaustralien veröffentlicht in einem Parlamentsbericht die Ergebnisse von zwei Expeditionen, welche das Central Australian Exploration Syndicate unter der Leitung von Allan C. **Davidson** ausgesandt hatte zur Erforschung der ihr von der Regierung überwiesenen weiten Ländereien. Das erforschte Gebiet liegt zwischen 19° und 22° S, zwischen Attack Creek und Barrows Creek. Die erste Expedition galt dem östlich vom Überland-Telegraphen gelegenen, ganz vom Murchison- und Davenport-Gebirge eingenommenen Gebiet. In ihm finden sich einige ständige Quellen und einige schmale metallführende Gürtel, an deren Nutzbarmachung aber vor Ausbau der Bahn Oodnadatta—Port Darwin nicht zu denken ist. Die zweite Expedition brach von Kelly's Well nach dem Gebiet westlich vom Überland-Telegraphen auf. Das von ihr durchzogene Gebiet ist noch trostloser als das östliche. [GA 7 (06) 7, 164. GZ 12 (06) 8, 465. Glob 90 (06) 5, 84. ZGsE (06) 7, 507. GJ 27 (06) 6, 633.]

L. **Diels** veröffentlicht die Ergebnisse einer im Auftrag der Humboldtstiftung der Kgl. preuß. Ak. d. Wiss. 1900—02 unternommenen Reise unter dem Titel: Die Pflanzenwelt von Westaustralien südlich des Wendekreises. [Leipzig, Engelmann.]

Bezirksrichter **Full** berichtet über eine Reise des Regierungsdampfers »Seestern« nach den Salomons-Inseln. [DKolBl 17 (06) 16, 549 ff.]

Mt. Cook, der höchste Gipfel von Neu-Seeland, ist im Januar d. J. von den Alpinisten **Fyfe, Graham Ross** und **Turner** gekreuzt worden; längs des Tasman-Gletschers wurde der Aufstieg, längs des Hooker-Gletschers der Abstieg bewerkstelligt. [PM 52 (06) 12, 288. GJ 28 (06) 5, 511.]

Die Expedition zur geologischen Erforschung der Petermann-Kette ist von Eingeborenen überfallen worden. Zwei Teilnehmer, Hall und Fabian, wurden dabei verwundet. Um das Unglück voll zu machen, starb bald darauf der Führer der Expedition, Fr. R. **Georges,** eines plötzlichen Todes. An seiner Stelle übernahm W. R. Murray die Leitung der Expedition. [GA 7 (06) 9, 210. GZ 12 (06) 6, 345. DRfG 28 (06) 11, 524.]

Einen Plan zur biologischen und anthropologischen Erforschung von Melanesien hat Dr. **Haddon** der Londoner Geogr. Ges. vorgelegt. Er wünscht, daß die Frage des früheren Landzusammenhanges der Inselgruppen genau erforscht wird. Geologisch seien die Inseln noch wenig bekannt, im Gebiet der Botanik u. Geologie harrten weittragende Probleme der Lösung. Am dringlichsten aber sei die Erforschung für die Anthropologie, da auf manchen der Inseln die Bewohner schon in einer nahen Zukunft aussterben würden. [GA 7 (06) 9, 210. ZGsE (06) 6, 438.]

Der Assistent-Resident J. W. van **Hille** von Holländisch-West-Neu-Guinea berichtet über eine Reihe von Reisen, die er 1902 und in den folgenden Jahren in seiner Residentschaft ausführte. [DRfG 28 (06) 4, 166—76.]

Eine Reise um den Erdteil Australien herum führte B. P. G. **Hochreutiner** aus. Er besuchte Perth, Kalgoorlie, Adelaide und Sydney. [Le Globe 45 (06) 2, 92 f.]

J. H. **Hondius van Herwerden,** dessen Aufnahme des Digoel-Flusses bereits im letzten Bericht angeführt ist (s. S. 79), hat an Bord des Regierungsschiffes »Valk« vom 23. April bis 8. Mai 1906 die Südwestküste Neu-Guineas von der Prinzeß-Marianne-Straße bis zur Providential-Bai vermessen (vgl. K. 22). [TAardr Gen 23 (06) 5, 919—33†.]

Der Sekretär des australischen Bundesministeriums der auswärtigen Angelegenheiten, Atlee **Hunt,** hat in dienstlichem Auftrag Britisch-Neu-Guinea und die benachbarten Inseln in der Zeit vom 13. Juli bis zum 26. Aug. 1905 bereist und in seinem Reisebericht besonders bemerkenswerte Mitteilungen über die eingeborne Bevölkerung des Landes gemacht. [DKolBl (06) S. 108. ZGsE (06) 3, 202.]

Sir Everard **Im Thurn,** der Gouverneur der Fidji-Inseln machte im Nov. 1905 eine Reise durch das gebirgige

Digitized by Google

Innere von Viti Levu von der Mündung des Sigatoka auf der einen Seite bis Ba an der gegenüberliegenden Küste. [Glob 90 (06) 14, 228. GJ 28 (06) 3, 294. BSGItal 7 (06) 10, 1029.]

Prof. H. **Klaatsch** veröffentlicht über seine im letzten Jahrgang eingeführten Reisen (s. S. 78) einen »Reisebericht aus Java und Australien«. [ZEthn 38 (06) 4/5, 764—800.]

H. F. **Lewis**, der zwanzig Jahre im Hinterlande von Australien lebte und den Erdteil mehrmals durchkreuzt hat, stellt in einem Vortrag, den er in Adelaide hielt, das Innere Australiens bei weitem nicht so trostlos hin, wie man es allgemein anzunehmen pflegt. Der Strich zwischen Alice Springs und Tennants Creek etwa vom 19. bis 24.° S, bilde mit seinen weiten Strecken Mulga-Scrub (Acacia aneura) eines der besten Weideländer Australiens. [AustrZtg.]

Der Dozent für Mineralogie an der Universität Adelaide, D. **Mawson**, hat im Jahre 1903 sechs Monate dem Studium der Geologie der Neuen Hebriden, einschließlich der Banks- und Torres-Gruppe, gewidmet. Da die von ihm besuchten Gebiete noch wenig erforscht sind, ist sein Reisebericht besonders wertvoll. [PrLinnean SNewSouthWales 1905, Teil III, 400 bis 484. BAmGS 38 (06) 9, 567.]

Dr. Rudolf **Pöch** besuchte auf einer zweijähr. anthropologischen Studienreise (1904—06) in Neu-Guinea das Hinterland von Potsdamhafen und die Vulkaninsel (1904), drang landeinwärts von Finschhafen zum Oberlaufe des Bubui vor (Jan. 1905), bereiste mit G. O. Manning Küstengebiete der Collingwood- und Goodenough-Bai (Nov. u. Dez. 1905), ferner Holländisch-Süd-Neu-Guinea (Bian-Rivier mit van Herwerden, März 06). [Orig.-Mitteilung. Vgl. auch GA 7 (06) 9, 210. DRfG 28 (06) 11, 525. DKolBl 17 (06) 19, 647—54. DKolZtg 23 (06) 21, 206.]

Der Vizegouverneur von **Ponape** berichtet kurz über eine Reise nach den Ostkarolinen. [DKolBl 17 (06) 16, 551—53.]

A. E. **Pratt** hielt sich »zwei Jahre unter den Kannibalen Neu-Guineas« auf. Sein Reisebericht »Two years among New Guinea Cannibals« bietet dem Geographen kaum etwas Neues, während er in ethnologischer Hinsicht geradezu als irreführend bezeichnet worden ist. [360*+, London 06, Seeley. GJ 27 (06) 5, 498. Nature 74 (06) 1907, 58.]

Der acting administrator von Britisch-Neu-Guinea, Christopher **Robinson**, hat eine Reihe von Inspektionsreisen durch das ihm unterstellte Gebiet unternommen, die auch geographisch vielfach Beachtenswertes ergeben haben. [GJ 27 (06) 6, 634.]

Th. H. **Ruys**, ein Beamter der Kgl. Niederländischen Paketfahrt-Ges. in Doreh, beschreibt einen Besuch bei einem Kannibalenstamm Neu-Guineas. Nach seiner Kartenskizze liegt die Landschaft Gebar, die dieser bewohnt, ziemlich in der Mitte der Nordwesthalbinsel. Ruys erreichte sie im Juli 1905 mit Unterstützung einiger Leute vom Küstensaum der Karoner nach einem fünftägigen Marsche landeinwärts nach Süden. [TAardrGen (06) 320—31. Glob 89 (06) 20, 323.]

Der Direktor des Bremer Museums für Natur-, Handel- und Völkerkunde, Prof. Dr. **Schauinsland**, hat im Auftrag des Bremer Senates eine Forschungsreise nach der Südsee und Ostasien angetreten. Der Zweck der Reise sind naturwissenschaftliche Sammlungen, die die Grundlage zu wissenschaftlichen Arbeiten bilden und auch zu Ausstellungen im Museum dienen sollen. [GA 7 (06) 3, 67.]

Bezirksamtmann **Senfft** führte im Nov. und Dez. 1905 eine neue Rundreise im Bezirk der Westkarolinen aus, während der er die Palaus, Oleai, Lamutrik, Satuwal, Grimes, Feis und Ululsi besuchte. [DKolBl 17 (06) 9, 281—84. Glob 89 (06) 23, 371 f.]

Der Marine-Stabsarzt Dr. **Stephan** hatte 1904 Gelegenheit, »ärztliche Beobachtungen bei einem Naturvolk«, nämlich den Bewohnern des Bismarckarchipels, auszuführen. [ArchRassenGsBiol (05) S. 799. Glob 89 (06) 13, 211.]

Der Direktor des Geophysikalischen Instituts an der Göttinger Universität,

Digitized by Google

Prof. Dr. E. **Wiechert,** weilt im Auftrag der Regierung auf den Samoa-Inseln, um am dortigen Observatorium luftelektrische Untersuchungen vorzunehmen. [GA 7 (06) 6, 140.]

Die Insel Leueneuwa, die Hauptinsel der im NO von den Salomonen liegenden Inselgruppe der Ortong Djawa oder Lord Howes-Inseln, hat der britische Commissoner für die Salomonen, C. M. **Woodford,** besucht. Sein Bericht hat vor allem ethnographisches Interesse. [Man, Sept. 06. Glob 90 (06) 18, 292.]

F. Amerika

(S. Karte 30—34)

1. Nordamerika

Über den Minenreichtum von **Alaska** veröffentlichte der U. S. Geological Survey einen amtlichen Bericht, der sich auf die Beobachtungen von 14 Abteilungen stützt, die im Territorium mit topographischen und geologischen Arbeiten beschäftigt waren. [Glob 89 (06) 9, 148. ZGsE (06) 3, 201.]

Auf einer Forschungsreise, die er im Auftrage des American Museum of Natural History in Mexico ausführte, fand Joseph H. **Batty** seinen Tod durch einen Unfall. [Sc 24 (06) 606, 190.]

Dr. L. A. **Bauer** hat mit Unterstützung von P. H. Dike und E. H. Bowen vom Department of Terrestrial Magnetisme der Carnegie Institution im Sept. und Okt. magnetische Messungen in Canada ausgeführt. Er bestimmte Deklination, Inklination und Intensität von 70 Stationen in einem Gebiete zwischen 42°—47° Br und 65°—105° W. L. [Sc 24 (06) 618, 573f. BAm GS 38 (06) 11, 692.]

W. S. **Bayley** vom U. S. Geological Survey hat in diesem Sommer geologische Aufnahmen im Norden von New Jersey gemacht, die sich bis zum Greenwood Lake ausdehnten. Mit dem Abschluß seiner Arbeiten ist der ganze Staat New Jersey geologisch aufgenommen. [Sc 24 (06) 604, 126.]

Im Hinblick auf nutzbare Mineralien hat J. M. **Bell** im Auftrage des Geological Survey of Canada das Gebiet des Moose River untersucht. [BSGItal 7 (06) 5, 516f. MGGsWien (06) Nr. 1.]

Außerordentlich rege war die Forschertätigkeit in Alaska. Der Geologe Alfred H. **Brooks,** der sich darin ganz besondere Verdienste erworben hat, macht folgende Zusammenstellung: Von der 620000 engl. Quadratmeilen umfassenden Gesamtfläche wurden 80000 durch den U. S. Geological Survey erforscht, 60000 durch geologische und topographische Rekognoszierungen, 50000 durch andere Behörden, 120000 durch Küstenvermessung und geologische Erforschung von der Küste aus. Mithin ist immer noch die Hälfte des Landes vollständig unerforscht (vgl. K. 32). [NatGMag 17 (06) 2, 112. BSGItal 7 (06) 3, 295.]

Der Professor der Universität von Pennsylvanien, Dr. Philip P. **Calvert,** hat eine sechswöchentliche geologische Sammelreise durch Mexico ausgeführt.

Ch. **Camsell** hat im Auftrage des Geological Survey of Canada den Peel River untersucht. Er ging den Stewart River und dessen Nebenfluß, den Beaver River, aufwärts und dann den Wind River abwärts bis zu seiner Mündung in den Peel River und gelangte, diesem abwärts folgend, zum Fort Macpherson an die Spitze des Mackenzie Deltas. Durch die Täler des Rat und Bell drang er zum Porcupine River vor. [LaG 14 (06) 4, 223—26.]

Außer den besonders angeführten, geographisch besonders wichtigen Reisen von Camsell (s. d.) und Owen O'Sullivan (s. d.) hat der Geological Survey of **Canada** i. J. 1905 nicht weniger als 35 Expeditionen zur Erforschung des Landes ausgesandt.

Die Grundwasser-Untersuchungen die F. G. **Clapp** vom U. S. Geological Survey im Staate Maine ausführte, haben auch in allgemein-geologischer und glazialgeolog. Hinsicht wichtige Ergebnisse gehabt. [Sc 24 (06) 606, 191.]

Professor T. D. A. **Cockerell** sammelte im Auftrage der Universität von California fossile Insekten und

Digitized by Google

Pflanzen in der Gegend von Florissant. [Sc 24 (06) 618, 575f.]

Dem einstmaligen Gefährten Pearys im Nordpolar- und Teilnehmer an der »Belgica«-Expedition im Süd-Polargebiet Dr. F. A. **Cook**, ist die Ersteigung des höchsten Gipfels von Nordamerika, des erst 1896 entdeckten Mt. McKinley, gelungen, nachdem er bereits 1903 den ganzen Berg umwandert hatte. Seine Höhe ist vom Geological Survey zu 20464 F. (6240 m) berechnet worden, allerdings aus einer recht beträchtlichen Entfernung (vgl. K. 32). [PM 52 (06) 12, 288. GA 7 (06) 7, 164. Glob 90 (06) 22, 355. ZGsE (06) 6, 437. DRfG 28 (06) 11, 524; 29 (06) 2, 91. GJ 28 (06) 5, 510. BSGItal 7 (06) 12, 1272.]

Mit großer Tatkraft ist die magnetische Erforschung Mexicos in die Wege geleitet. Das Observatorio Astronomico Nacional Mexicano hat zwei Abteilungen ausgesandt, eine östliche unter der Leitung von Abel Dias **Covarrubias**, eine westliche, der die Pazifische Küste von Manzanillo bis Guaymas und Nieder-Californien zufällt unter Manuel **Moreno y Anda**. Das Carnegie Institution hat den Beobachter J. P. **Ault** abgesandt, der das Gebiet nördlich des 25. Parallels untersuchen und nach Abschluß dieser Arbeit sich nach Campeche, Yucatan und anderen zentralamerikanischen Gebieten wenden soll. [Sc 24 (06) 626, 870. Nat 75 (07) 1941, 254.]

Mit Unterstützung von Albert Johannsen und L. H. Woolsey machte der Geologe Whitman **Cross** vom U. S. Geological Survey Aufnahmen im San Juan District, Colorado. [Sc 24 (06) 608, 251.]

Die Granite und die Granitindustrie in Neu-England bildeten im letzten Sommer den Gegenstand der Studien des Geologen T. Nelson **Dale**. [Sc 24 (06) 604, 126.]

Im Gebiete des Blattes Riddles in Oregon hat der Geologe J. S. **Diller** mit den Assistenten G. F. Kay und James Storrs gearbeitet. Besonderen Gegenstand der Untersuchungen bildeten die Eruptivgesteine des Klammath Mountains. [Sc 24 (06) 608, 254.]

Prof. R. B. **Dixon** von der Harvard-Universität hat die Chimariko-Indianer in Californien ethnologisch und philologisch erforscht. Sie sind von den vielen Indianerstämmen Californiens dem Aussterben am nächsten. D. standen zu seinen Untersuchungen nur 4—5 Überlebende zur Verfügung. [Sc 24 (06) 611, 349.]

Der Geologe S. F. **Emmons** vom U. S. Geological Survey hat die Gegend von Butte (Mon.), Ely (Nev.) und andere Gebiete bereist, um die dort im Auftrag des Survey stattfindenden Aufnahmen zu überwachen. [Sc 24 (06) 604, 125.]

M. L. **Fuller** führte Grundwasser- und geologische Untersuchungen im Gebiete von Cincinnati und den angrenzenden Teilen von Ohio und Indiana aus. [Sc 24 (06) 608, 254.]

In der Zeit vom Mai bis zum Ende des Jahres hat Dr. G. K. **Gilbert** den Sacramento und seine Nebenflüsse auf ihre Sinkstoffe untersucht. [BAm GS 38 (06) 3, 190.]

Prof. H. E. **Gregory** beschäftigte sich mit Grundwasseruntersuchungen im Staate Connecticut. [Sc 24 (06) 608, 254.]

Die »New England intercollegiate geological excursion« wurde 1900 durch die Universitäten Yale und Harvard eingerichtet, um, abgesehen von den natürlich im Vordergrund stehenden Lehrinteressen, auch persönliche Beziehungen zwischen den Geologiebeflissenen der Neu-Englandstaaten zu fördern. In diesem Jahre ging die Exkursion unter Führung des Prof. **Gregory** nach Meriden, um die Sandsteine und die in sie eingebetteten Laven der Trias sowie den eigenartigen tektonischen Bau der Landschaft kennen zu lernen. An der Erläuterung der letzteren nahm W. M. **Davis** regen Anteil. [Sc 24 (06) 620, 634.]

Im Auftrage der Universität von Colorado führte Museumsdirektor J. **Henderson** geologische und naturwissenschaftliche Forschungen aus. Sein Hauptarbeitsfeld bildete der Norden des Staates, wo er eine rege Sammeltätigkeit entfaltete. [Sc 24 (06) 618, 575f.]

Henning veröffentlichte über seine

Digitized by Google

Streifzüge in **Wisconsin** einen kurzen Bericht. [Glob 90 (06) 5, 72-75.]

C. R. **van Hise** war vom U. S. Geological Survey mit der Untersuchung der Eisenvorkommen in Utah, Colorado und dem Gebiet des Lake Superior beauftragt. [Sc 24 (06) 606, 191.]

Dr. Arthur **Hollick** und Prof. Edward C. **Jeffrey** von der Harvard-Universität untersuchten die kretazeische fossile Flora von New Jersey und Marthas Vineyard. [Sc 24 (06) 607, 221.]

Über ihre in der Zeit von Ende Juni bis Ende August 1905 ausgeführte Reise durch den Nordosten von Labrador (vgl. vor. Jahrg. S. 84) berichtet unter Beigabe einer Karte in 1 : 1584000 Frau Leonidas **Hubbard.** Die Reise ergab Aufschlüsse über ein bisher nur mangelhaft oder gar nicht bekanntes Gebiet; sie begann (vgl. K. 30) an der Mündung des Naskopie River in den Lake Melville, ging diesen aufwärts und dann den George River abwärts bis zu seiner Mündung in die Ungavabucht an der Nordküste. [BAmGS 38 (06) 9, 529—39*†. Glob 90 (06) 24, 387. DRfG 28 (06) 4, 188. LaG 14 (06) 4, 222 f.]

Vulkanische und glazialgeologische Studien führte eine geologische Expedition in den Staaten Neu-Mexico, Utah und Arizona aus; sie wurde geführt von Prof. Dr. Wilson **Johnson**, Dr. H. W. **Shimer** und C. H. **Decker.** [BSGItal 7 (06) 12, 1275 f. Sc 24 (06) 615, 471.]

Dr. D. T. **MacDougal** vom Carnegie Institution in Washington trat in New York am 18. Aug. eine Reise in die Wüstenstriche bei Tehuacan südlich von Mexico an; im Sept. wollte er mit der Bearbeitung seiner Sammlungen im Wüsten-Laboratorium zu Tucson (Arizona) beginnen. [Sc 24 (06) 608, 253.]

Willam **McInnes** hat eine Karte über seine Aufnahme des Winisk River veröffentlicht (vgl. K. 31). [AnRepGeolSurvCanada 15 (02) [06]. Karte Nr. 846.]

Der englische Zoolog J. G. **Millais** hat in der Zeit von September bis Oktober 1905 eine ergebnisreiche Reise durch den wenig bekannten Osten der Insel Neufundland ausgeführt (vgl. K. 33). Er brach von der Despairbai an der Südküste auf und beschloß die Reise in Glenwood am Gander Lake. Es gelang dem Forscher, die Quelle des Gander, des zweitgrößten Flusses der Insel, festzustellen und zahlreiche von ihm neu aufgefundene und benannte kleine Seen in die Karte einzuzeichnen. [GA 7 (06) 7, 164. GJ 27 (06) 4, 382—92*†. Glob 89 (06) 19, 308.]

Außerordentlich ergebnisreich sind die Petrefakten-Sammlungen ausgefallen, die der Paläontolog der Chicagoer Universität, Roy L. **Moodie,** in den Hailey Schichten des Ober-Benton-Cretaceums unternommen hat. [Sc 24 (06) 622, 711.]

Vermessungsarbeiten an der Grenze von Alaska, mit denen Fremont **Morse** vom U. S. Coast and Geodetic Survey beauftragt war, führten zu einer genauen Erforschung des Unuk River. [NatGMag 17 (06) 3, 173—76.]

Die Universität von Nebraska will in Verbindung mit mehreren anderen amerikanischen historischen u. archäologischen Gesellschaften eine große wissenschaftliche Expedition nach **Nebraska** und dem östlichen Wyoming schicken, die Forschungen über die Reste der dortigen prähistorischen Niederlassungen anstellen soll. [DRfG 28 (06) 11, 523. BeilAllgZtg (06) 196, 375.]

Eine topographische Expedition hat während des Sommers 1905 in den Wüsten des Staates **Nevada** und im toten Tal gearbeitet. Die Goldfunde vom Jahre 1900 haben dort, in 1720 m Höhe, die Stadt Goldfield entstehen lassen. Im Sommer wurden Höchsttemperaturen bis zu 54,1° im Schatten gemessen. Wasser ist so wenig vorhanden, daß man bei einem Brande Bier zum Löschen des Feuers benutzen mußte. [NatGMag 17 (06) 9, 483—97*.]

Owen **O'Sullivan** nahm im Auftrage des Geological Survey of Canada i. Jahre 1905 einen Teil der Küste der Hudsonbai auf, und zwar das Stück zwischen Port York, Hayesmündung (57° 0′ 77″ N) und der Severnmündung (55° 59′ 75″). [LaG 14 (06) 4, 224.]

Digitized by Google

Der Berliner Geologe Prof. Dr. **Plate** hat eine geologische Forschungsreise nach den Bahama-Inseln ausgeführt. Zentralstelle für seine Forschungen war Nassau, die Hauptstadt von New Providence. Die meisten der zahlreichen Inseln des Archipels wurden besucht.

Den Auftrag, die Grundwasserverhältnisse der Küstenebene von Virginia zu untersuchen, erhielt Samuel **Sanford** vom U. S. Geological Survey. [Sc 24 (06) 609, 287.]

Richard M. **Shaw** hat sich einer von Dr. W. G. Miller organisierten archäolog. Expedition angeschlossen, welche in Alabama und Florida Gräber untersuchen will. [Sc 24 (06) 620. 637.]

Nach Zeitungsnachrichten hat der amerikanische Ingenieur **Tasker** mit seiner Frau und drei Halbblutindianern, die als Führer dienten, ganz Labrador von der Hudson-Bai bis nach der Ungava-Bai durchquert. Die Reise sei die tollkühnste, die bisher in jenen Gegenden gemacht worden sei. Die Reisegesellschaft sei mit knapper Not dem Hungertode entgangen. [TP.]

Die 1903 verunglückte Expedition von Leonidas Hubbard nach Labrador ist im Sommer 1905 mit glücklichem Erfolg wiederholt worden, und zwar gleich von zwei getrennten Unternehmungen. Sein damaliger Reisegefährte Dillon **Wallace,** welcher nur dadurch dem Hungertod entgangen war, daß er rechtzeitig von einigen Indianern aufgefunden und verpflegt wurde, hat von der Hamilton-Bucht aus den großen See Michikamu im Innern von Labrador erreicht und dann seinen Ausfluß, den George River, bis zur Ungava-Bucht verfolgt, wo er am 16. Okt. eintraf. Hier fand er die Expedition von Frau Hubbard, der Witwe des 1903 verunglückten Forschers bereits vor, welche ungefähr dieselbe Route zurückgelegt hatte. Mit Hundeschlitten hat Wallace dann die Fahrt längs der Küste bis nach Neufundland zurückgelegt. [PM 52 (06) 6, 144. GA 7 (06) 1, 17.]

F. B. **Weeks** hat seine paläozoischen Forschungen in Utah zum Abschluß gebracht. [Sc 24 (06) 609, 287.]

2. Mittel- und Südamerika

Dr. Hiram **Bingham** hat eine Forschungsreise nach Venezuela und Ost-Columbia angetreten. [Sc 24 (06) 624, 789.]

Die Regierung von Amazonas hat Frau **Coudreau** mit geographischen Forschungen betraut. [BSGComm Paris 28 (06) 12, 738.]

C. R. **Enock** berichtet über seine i. J. 1904 ausgeführten Reisen im südlichen Peru. Die eine führte von Pisco mit der Bahn nach Ica, über Humay, durch die Provinz Huancavelica und dann den Jauja oder Mantaro aufwärts über Huancayo und Jauja nach Oroya; die andere galt dem Gebiet nördlich vom Titicacasee (vgl. Karte 34d). [GJ 28 (06) 3, 245 bis 266*†. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 369.]

Über seine Reise, die er im Auftrag d. holländischen Kolonialministeriums 1900 nach Holländisch-Guayana ausführte, veröffentlichte H. **van Cappelle** ein Reisewerk. [198*†. Paris. Béranger; vgl. LaG 14 (06) 4, 185—92.]

Den Pilcomayo von seiner Mündung in den Paraguay aufwärts bis zur Isla Uriarte und zum Est. de Ichiguana colorada hat Vojtěch **Frič** 1903 bis 1904 bereist (vgl. Karte 34e). Glob 89 (06) 14, 213—20*†. ZGsE (06) 6. 456—57. Export 28 (06) 21, 391—94.]

Den Obelisk des Mont-Pelé und die Verhältnisse des Vulkans im Febr. 1906 bespricht Prof. A. **Heilprin** auf grund eines eigenen Besuches. [Sc v. 6. Juli 1906. Glob 90 (06) 10, 163. BeilAllgZtg (06) 151, 16.]

Der Schweizer Dr. R. **Helbling** hat im Jan. 1906 in Begleitung des Dr. F. Reichert eine Besteigung des Aconcagua ausgeführt. [Travers le Mde 12 (06) 48, 383. MouvG 23 (06) 51, 678f. GA 7 (06) 5, 115.]

Der Pilcomayo soll das Ziel einer deutschen Expedition unter Führung des Ingenieurs **Herrmann** werden, welcher bereits einzelne Strecken des Flusses bereist und seine Ufer auf ihre Bodenschätze untersucht hat. [PM 52 (06) 6. 144. Glob 89 (06) 6, 99; 12, 196. GZ 12 (06) 6, 345f. ZGsE (06) 1. 56; 10, 710—12. BSGItal 7 (06) 3, 298.]

Digitized by Google

Dr. Henry **Hoek** und G. **Steinmann** haben die »Routenkarten der Expedition Steinmann, Hoek und von Bistram in den Anden von Bolivien« (1903/04) in zwei Blättern 1:750000 veröffentlicht. [PM 52 (06) 1, Tafel 1—2. Glob 89 (06) 16, 260.]

Im Auftrag des Goeldi-Museums und in Begleitung des Inspektors des Botanischen Gartens dieses Museums hatte Dr. J. **Huber** von März bis Mai 1904 eine Reise nach dem oberen Purus unternommen. Der Plan, bis zum Rio Yacu vorzudringen, scheiterte an einer Beschädigung des Dampfers. So mußte man sich mit botanischen Untersuchungen im Mündungsgebiet des Rio Acre begnügen. Den Krümmungen und Uferbildungen des Purus wurde besondere Aufmerksamkeit geschenkt. [Glob 90 (06) 9, 148.]

Der »Beitrag zur Geologie v. Ceará« von Dr. Fr. **Katzer** bringt die Ergebnisse eines mehrwöchentlichen Aufenthaltes in diesem Küstenstaat. [D AkWien Bd 78. Glob 89 (06) 6, 100.]

Mit Unterstützung der preuß. Ak. d. Wiss. haben die Zoologen W. **Kükental** und Robert **Hartmeyer** eine zoologische Forschungsreise nach Westindien angetreten. Es sollen sowohl allgemeine Sammlungen der Land- und Meeresfauna angelegt, wie auch bestimmte Gruppen von Meerestieren an Ort und Stelle besonders in systematischer und in biologischer Hinsicht erforscht werden. [BeilAllgZtg (06) 284, 463. GA 7 (06) 7, 162; 11, 259.]

Der Ingenieur Gunnar **Lange**, Chef der hydrographischen Abteilung des Landwirtschaftsministeriums in Buenos Aires hat den Pilcomayo in seiner ganzen Länge befahren und eine genaue Aufnahme seines sich vielfach teilenden Laufes ausgeführt. Im Aug. 1905 erfolgte der Aufbruch von Asuncion, im Dez. kam er in der Kolonie Buena Ventura an. Die wichtigen Ergebnisse seiner Aufnahmen sind in dem Werke »The River Pilcomayo, from its discharge into the River Paraguay to Parallel 22° S.« und der »Map of the River Pilcomayo in seven sheets 1:100000 (Buenos Aires 1906) niedergelegt. [PM 52 (06) 6, 144. GA 7 (06) 9, 209. Glob 89 (06) 23, 370. Export 28 (06) 22, 409.]

Paul **Le Cointe**, seit mehreren Jahren in Obidos, im Staate Para ansässig, berichtet der Société de Géogr. commerciale de Paris fortdauernd über die wirtschaftliche Entwicklung des Amazonasgebiets. [BSGCommParis 28 (06) 577 ff. u. 625 ff. AnG (06) 419 ff.]

Als erstes Ergebnis seiner wichtigen Reisen in Peru und Bolivien (1904 und 1905, vgl. vor. Jahrg. S. 85) veröffentlicht Frhr. Erland **v. Nordenskiöld** »Beiträge zur Kenntnis einiger Indianerstämme des Rio Madre de Dios-Gebiets« [Ymer, 1905, Heft 3]. Seine Reise, deren Route aus Karte 34 d zu ersehen ist, war auch in geographischer Beziehung für die Aufhellung des Laufes der Flüsse Tambopato und Inambari von großer Bedeutung. [Glob 89 (06) 14, 228. GZ 12 (06) 1, 51. ZGsE (06) 2, 124; 4, 275—77. DRfG 28 (06) 6, 284. GJ 8 (06) 2, 115†.]

Richard **Payer** hat den Rio Jauapery, einen linken Nebenfluß des Rio Negro, in den Jahren 1900 und 1901 aufgenommen (vgl. Karte 34 a). [PM 52 (06) 10, 217—22†.]

Graf Maurice de **Périgny** hat im Auftrag der Pariser Geographischen Gesellschaft eine zweite Forschungsreise durch Peten und Yukatan ausgeführt. Der Reiseweg führte von Vera-Cruz über Progreso-Libertad nach el Cajo in Britisch-Honduras und durch die Landschaft Quintana Roo nach Merida. Die Reise, die vom 7. Nov. 1905 bis zum 6. Febr. 1906 dauerte, galt in erster Linie archäologischen Untersuchungen. [GA 7 (06) 9, 209 f. Glob 89 (06) 6, 324. LaG 13 (06) 6, 382—85†. RevFranç 31 (06) 332, 459 f.)

Über die Tätigkeit der französischen Gradmessungs-Kommission in **Peru** findet sich ein Bericht in AnG 15 (06) 79, 78—82 (vgl. Karte 34 b).

Der Präsident von Columbia, General Rafael **Reyes**, wurde von der französischen Regierung zum Großoffizier der Ehrenlegion ernannt, als Anerkennung für die großen Verdienste, die er sich in Gemeinschaft mit seinen beiden Brüdern Enrique und Nestor Reyes um die Erforschung des Ama-

Digitized by Google

zonas- und Paranagebiets erworben hat. [DRfG 28 (06) 4, 188.]

Die Kgl. bayerische Akademie der Wissenschaften in Wien bewilligte 2500 M. dem Kustos des Botanischen Museums Dr. **Roß** in München zur Erforschung bestimmter Wechselbeziehungen zwischen Tier- und Pflanzenwelt in den Tropen des mittleren Amerika. [GA 7 (06) 5, 113.]

Franz **Schrader** ist aus Argentinien zurückgekehrt, wo er von der Regierung mit der Organisation des topographischen Dienstes betraut war. [BSGCommParis 28 (06) 12, 339.]

Den ersten Teil des endgültigen Berichts über seine wichtigen Reisen in Westpatagonien (1898/99) hat Prof. Hans **Steffen** in den Verh. d. deutsch. Wiss. Vereins in Santiago, Bd V, 1903—05 in deutscher Sprache veröffentlicht. Der Bericht führt den Titel: »Bericht über eine Reise in das chilenische Fjord-Gebiet nördlich von 48° S. Br.« und »Reisebilder aus dem Gebiet des Rio Baker und Lago Cochrane (Westpatagonien)«. Beiden Berichten sind Karten beigegeben. Der letzte Bericht — über die Reise nach Punta Arenas — steht noch aus. [Glob 90 (06) 7, 116.]

Bezirksgeologe Dr. H. **Stille** unternahm in der ersten Hälfte des Jahres 1906 eine mehrmonatliche Studienreise durch die columbianische Ostkordillere und angrenzende Gebiete, die neben der Untersuchung interessanter Erzvorkommnisse namentlich den stratigraphischen und tektonischen Verhältnissen jener zum Teil schon durch Hettner bekannt gewordenen Gebiete gewidmet war. Neben Beobachtungen über die dortige Kreide- und Tertiärformation und ihre Fossileinschlüsse, über Lagerungsform und Alter der Eruptiv- und kristallinischen Gesteine wurden namentlich die gewaltigen Dislokationslinien jenes Gebiets untersucht, über die bisher jede Kunde fehlte. So erwies sich das Rio Magdalena-Gebiet als eine Zentral- und Ostkordillere trennende Grabenversenkung großartigsten Maßstabs, deren Randbrüche auf weite Erstreckung kartographisch festgelegt wurden. [GA 7 (06) 9, 210. BSGItal 7 (06) 12, 1279.]

Oberstleutnant **Herderschee** veröffentlichte einen eingehenden, mit mehreren Abbildungen und einer Karte versehenen Bericht über die Tapanahoni-Expedition vom Jahre 1904. Die Expedition ging von Albina den Maroni hinauf, dessen westlicher Quellarm der Tapanahoni ist. Dieser wie sein östl. Nebenfluß Palumen wurden bis zu den Quellen verfolgt, die im Tumuchumac-Gebirge liegen. Ende November war die Expedition wieder in Albina. [TAardrGen (05) 11, 6. Glob 89 (06) 15, 244.]

Professor Roland **Thaxter** führte umfangreiche botanische Sammlungen im Gebiet der Magellan-Straße aus. [Sc 24 (06) 620, 637.]

Dr. Paul **Träger** hat am 27. Juni 1906 eine Studienreise in das Gebiet des oberen Parana angetreten. [MonatsschrBrasV (06) 7, 70.]

Dr. Max **Uhle** hat seine langjährigen archäologischen Forschungen an der Spitze der von der Universität von Californien ausgerüsteten Hearst-Expedition abgeschlossen. Er ist zum Direktor des Archäolog Nationalmuseums von Peru ernannt worden. Die Regierung von Peru gestattet vom 1. Januar 1906 ab archäologische Untersuchungen fremder Forscher nur unter ihrer Aufsicht und verbietet die Ausfuhr aller archäologischen Gegenstände. [GA 7 (06) 2, 42.]

Ernst **Ule** in Berlin erhielt von der preuß. Ak. d. Wiss. zu botanischen Forschungen im Gebiet des Amazonas-Stromes 1500 M. [GA 7 (06) N. 259.]

Ingenieur J. B. **Vaudry,** Mitglied der bolivianisch-brasilianischen Grenzkommission, hat 1904 umfangreiche Routenaufnahmen in den Bolivianischen Bezirken Chuquisaca, Santa Cruz und Tanja gemacht. Die etwa 1500 km umfassende Reise ging von Sucre über Padilla, Monteagudo, Muyn Pampa, Cuevo, San Francisco am Pilcomayo, diesen hinab bis Colonia Crevaux und dann westlich über Caiza, Aguairenda, Yacuiba, Carapari. Itau, San Luis nach Tarija. [RevFr 31 (06) 336, 706.]

Digitized by Google

G. Polares

Allgemeines. Die vom Weltwirtschaftskongreß in Mons 1905 angeregte Vereinigung von Polarforschern, welche die »Gründung einer internationalen Polarkommission« beraten sollte, hat vom 7. bis 12. Sept. 1906 in Brüssel getagt unter zahlreicher Teilnahme berühmter Polarforscher aus fast allen Ländern; nur England und die Verein. Staaten waren nicht vertreten. In der Schlußsitzung wurden die Satzungen, das Ergebnis der gepflogenen Beratungen der internationalen Polarkommission, einstimmig angenommen (vgl. Geogr. Chronik S. 104 f.). [PM 52 (06) 9, 216. GA 7 (06) 10, 187.]

1. Nordpol

Das wichtigste Ereignis der letzten Jahre ist zweifellos die glückliche Ausführung d. nordwestl. Durchfahrt durch Kapt. R. **Amundsen** auf dem kleinen Schoner »Gjöa«, welcher am 3. Sept. in Nome am Bering-Meere eingelaufen ist. Die Expedition hatte begonnen am 31. Juli 1903; zweimal, 1903/04 u. 1904/05, war an der Küste von King William-Land überwintert worden, von wo aus die Untersuchungen zur Feststellung des magnetischen Nordpols geleitet wurden; der dritte Winter 1905/06 mußte wider Willen bei King Point an der Nordküste von Alaska verlebt werden, da ein frühzeitiger Winter die Weiterfahrt verhinderte. Es ist das erstemal, daß die seit fast 400 Jahren gesuchte Nordwestdurchfahrt demselben Schiff und derselben Mannschaft gelungen ist. Am 19. Okt. traf Amundsen mit der »Gjöa« in San Francisco ein; am 20. Nov. wurde die Expedition in Kristiania empfangen. [PM 52 (06) 3, 71 f.; 9, 216; 10, 240. GA 7 (06) 2, 42; 9, 210; 11, 251 f.†. GZ 12 (06) 1, 51; 2, 111; 10, 587; 12, 708. ZGsE (06) 3, 203. Glob 89 (06) 3, 51. DRfG 28 (06) 4, 189; 6, 285. BeilAllgZtg (06) Nr. 288. S. 494; Nr. 260, S. 268. IllZtg (06) 3266, 172†. GJ 28 (06) 4, 403. BAmGS 38 (06) 11, 702. NatGMag 17 (06) 1, 38—42. BSGItal 7 (06) 2, 167. RivGItal 13 (06) 9, 558. AnG 15 (06) 84, 489—91. LaG 14 (06) 3, 173. BSRBelgeG 30 (06) 1, 71. BSG CommBordeaux 32 (06) 13/14, 244. Rev Fr 31 (06) 328, 241 f. Tour du Mde 12 (06) 40, Travers le Mde 317†.]

Kapitän **Bernier,** der mit dem canadischen Regierungsdampfer »Arctic«, dem ehemal. »Gauß« der deutschen Südpolarexpedition, im Juli eine Nordlandsreise angetreten hatte, ist an der atlantischen Küste von Baffinland in Winterquartier gegangen, nachdem er auf 12 Inseln die englische Flagge gehißt hatte. Nach Aufbruch des Eises will er nach der Nordwestküste von Grönland vorstoßen, in die Hudson-Bai einfahren und einige der nordwärts führenden Kanäle näher erforschen. [PM 52 (06) 8, 192. GJ 29 (07) 1, 93.]

Die wissenschaftliche Station auf der Discoe-Insel in **Grönland** ist im Laufe des Jahres ausgerüstet und eröffnet worden. [PM 52 (06) 3, 72. GA 7 (06) 12, 282. ZGsE (06) 2, 126. BAmGS 38 (06) 3, 187.]

Der Engländer A. H. **Harrison,** der sich die Erforschung der Beaufort-See zum Ziele genommen hat, erreichte wegen vorzeitigen Beginnes des Winters erst im Febr. die Mackenzie-Mündung und Herrschel-Insel, wo er, nach einem vergeblichen Vorstoß nach Banksland Winterquartiere beziehen mußte. Sein Unternehmen ist dadurch um ein Jahr verzögert worden. [PM 52 (07) 7, 168; 11, 264. GA 7 (06) 7, 164. GZ 12 (06) 12, 708. Glob 90 (06) 1, 19. ZGsE (06) 1, 58. GJ 28 (06) 5, 512.]

Im Anschluß an die Fahrt des Fürsten von Monaco auf der »Prinzessin Alice« (s. unten) hat der norwegische Rittmeister G. **Isachsen** die Nordwest-Halbinsel von Spitzbergen durchwandert. Er brach am 23. Juli vom Smeerenberg-Gletscher an der der Amsterdam-Insel gegenüberliegenden Küste über das Binneneis nach Süden auf. Unter großen Schwierigkeiten gelang es, bis zum 13. Aug. den Weg zur Kreuz-Bai zurückzulegen. Wie der östliche Teil der Insel ist auch dieser nordwestliche Zipfel vom Binneneis gänzlich bedeckt. [PM 52 (06) 9. 216.

GA 7 (06) 9, 210. GZ 12 (06) 6, 347. DRfG 28 (06) 11, 526.]

Kapt. **Klingenberg** vom Walfischfänger »Olga« ist auf Prinz-Alberts-Land mit einem Eskimostamm zusammengetroffen, der noch nie vorher von Weißen besucht worden sei. Ihre Winterhütten hätten sich in der Bauart wesentlich von denen der sonstigen Eskimostämme unterschieden. [Glob 91 (07) 2, 35.]

Die Ergebnisse der Studien, die der Geologe W. v. **Knebel** auf Island ausführte, sind nicht ohne Widerspruch geblieben. [CentralblMin (06) 8, 566 bis 68.]

Auf Veranlassung der Petersburger Akademie der Wissenschaften führte Leutn. **Kolčak** 1903 eine Expedition nach den Neusibirischen Inseln, um Baron v. Toll zu suchen und, wenn möglich, ihm Hilfe zu bringen. Es gelang der Expedition, alle Küsten von Kotelnyj, v. Bungaland, der Faadejevinsel und zum Teil der Bennettinsel zu durchsuchen, aber Spuren von Toll u. seinen Leuten waren nirgends zu bemerken. Da sich Kolčak von Irtutsk aus auf den russisch-japanischen Kriegsschauplatz begab, verzögerte sich die Berichterstattung über die Reise. [Glob 89 (06) 8, 127.]

C. **Küchler** hat am 30. Juni 1905 eine Besteigung der Hekla auf Island ausgeführt. [Glob 89 (06) 6, 85—89*.]

In einem Vortrage »on the next great arctic discovery«, den Sir C. **Markham** in der Londoner Geographischen Gesellschaft hielt, bezeichnete er als die nächste Aufgabe der Nordpolarforschung die Lösung der Frage, ob es in dem arktischen Meere, das nördlich der Beringstraße zwischen den Neusibirischen Inseln und dem Parry-Archipel sich ausdehnt, noch unbekannte Landmassen gibt. [GJ 27 (06) Jan. Glob 89 (06) 7, 111 f.]

G. W. **Melville** hatte 1898 vorgeschlagen, die Polarströmungen durch Aussetzen von besonders eingerichteten Treibfässern zu untersuchen. Das erste, am 21. Aug. 1901 nördlich von der Wrangel-Insel ins Wasser geworfene Faß wurde am 17. Aug. 1902 nahe der Mündung der Koliutschin-Bai an der sibirischen Küste aufgefunden; ein zweites wurde am 13. Sept. 1899 nordwestl. von Point Barrow auf einer Eisscholle ausgesetzt und am 7. Juni 1905 bei Kap Rauda Nupr an der Nordostküste von Island ans Land getrieben. [PM 52 (06) 3, 72. BGS Philadelphia Jan. 06. GZ 12 (06) 1, 51. ZGsE (06) 4, 277.]

F. **Mewius** gibt einen Überblick über die gegenwärtigen Nordpolarexpeditionen. [DGsG 29 (06) 1, 20—22+.]

Die gleiche Aufgabe wie Harrison (s. oben), die Erforschung der Beaufort-See nördlich von Alaska, sucht eine dänische Expedition unter Kapt. Einar **Mikkelsen** zu lösen. Dieser trat am 22. Mai 1906 auf dem kleinen Schoner »Duchess of Bedford« die Reise in Victoria auf der Vancouver-Insel an. Da er bereits in der Bering-Straße sehr mit Eis zu kämpfen hatte, erscheint es zweifelhaft, ob er sein vorläufiges Ziel, Banks-Land, wo er überwintern wollte, zur rechten Zeit erreicht hat. [PM 52 (06) 3, 72; 7, 168; 11, 264. GA 7 (06) 9, 220. GZ 12 (06) 3, 170; 6, 346; 8, 467; 11, 645. Glob 89 (06) 22, 255; 90 (06) 19, 307. DRfG 28 (06) 4, 188; 6, 285; 10, 476. BeilAllgZtg (06) Nr. 23, S. 183; 71, 566. GTidsk 18 (05/06) 8, 213. GJ 27 (06) 5, 507. BAmGS 38 (06) 2, 134; 6, 382; 10, 632. Sc 23 (06) 396, 857.]

Der Fürst von **Monaco** hatte am 20. Juni auf seiner Jacht »Prinzessin Alice« eine abermalige Sommerfahrt in die Gewässer von Spitzbergen angetreten, welche in erster Linie ozeanographischen Untersuchungen gewidmet war; daneben wurden die meteorologischen Verhältnisse in den höheren Luftschichten durch Ballons erforscht. An der Fahrt beteiligen sich Prof. Hergesell aus Straßburg, Dr. Richard, der Leiter des ozeanograph. Museums in Monaco, Will. Bruce, der Leiter der schottischen antarktischen Expedition, Prof. Portier von der Sorbonne u. a. [PM 52 (06) 8, 192. GZ 12 (06) 12, 707. Glob 90 (06) 11, 179; 19, 307. DRfG 28 (06) 10, 476. LaG 14 (06) 1, 43; 3, 172. ScottGMag 22 (06) 7, 385; 12, 656. BAmGS 38 (06) 1, 43.]

Der ehemalige Leiter der literarischen Grönlandmission, **Mylius-Erichson,** hat am 23. Juni 1906 seine Reise nach der

Digitized by Google

Küste Ostgrönlands angetreten, die er bei der Pendulum- oder bei der Shannon-Insel erreichen will. Von da soll die Küstenfahrt nach N angetreten werden. Für Februar 1907 sind Schlittenreisen geplant, die bis zur Independence-Bai und wenn möglich, durch den Peary-Kanal nach der Westküste von Nordgrönland führen sollen. Nach der Rückkehr soll das Schiff nach Süden fahren und beim Franz Josef-Fjord zum zweitenmal überwintern. Für 1908 ist eine Schlittenfahrt über das Grönländische Binneneis nach der Swartenhuks-Halbinsel an der Westküste geplant (vgl. K. 36). [GZ 12 (06) 3, 170; 6, 346. PM 52 (06) 7, 168. GA 7 (06) 9, 210. Glob 89 (06) 23, 370. DRfG 28 (06) 4, 189. BeilAllgZtg (06) Nr. 70, S. 559. IllZg (06) 3290, 108†. BSGCommBordeaux 32 (06) 23/24, 244. ScottGMag 22 (06) 7, 384.]

Der Herzog von **Orléans** hat nunmehr über seine erfolgreiche Ostgrönlandreise (vgl. vor. Jahrg. S. 85) einen eingehenden Bericht erstattet, dem eine Karte der Expedition beigegeben ist (vgl. K. 36). [LaG 14 (06) 3, 125 ff. GJ 29 (07) 1, 93 f.]

Wider Erwarten in später Jahreszeit ist der amerikanische Marineingenieur Rob. E. **Peary** von seiner Polarexpedition (vgl. vor. Jahrg. S. 86) zurückgekehrt; sein Schiff »Roosevelt« traf am 3. Nov. in Hopedale (Hoffental) auf Labrador ein. Peary hat die höchste Breite von 87° 6′ N erreicht, den Erfolg Cagnis also um 32′, denjenigen Nansens um 52′ übertroffen; es sind also noch 2° 54′, 322 km, bis zum Pole zurückzulegen. Ohne große Schwierigkeiten erreichte der »Roosevelt« die Nordküste von Grantland, wo das Winterquartier bezogen wurde. Am 21. Febr. wurde der Vormarsch nach N mit Schlitten angetreten, zwischen 84° und 85° wurde offenes Wasser angetroffen und eine starke Strömung trieb die Expedition nach O ab; nach Erreichung des nördlichsten Punktes von 87° 6′ mußte am 21. April wegen Mangel an Nahrung der Rückweg angetreten werden. [PM 52 (06) 11, 264.] Nach 116tägiger Abwesenheit wurde das Schiff erreicht. Nach achttägiger Erholung machte Peary einen Ausflug nach W und erreichte unter 100° W neues Land, dessen Ausdehnung bei der Kürze der Zeit nicht festgestellt werden konnte. Dadurch ist die Annahme Sverdrups, daß im N der von ihm entdeckten Inseln kein Land sich befinden könne, widerlegt (s. K. 35). [PM 52 (06) 12, 288; 11, 264. GA 7 (06) 11, 251. GZ 12 (06) 12, 707. Glob 90 (06) 20, 323. ZGsE (06) 1, 58; 10, 717. BeilAllgZtg (06) Nr. 275, S. 390. IllZtg (06) 3307, 791†. GJ 28 (06) 6, 638; ScottGMag 22 (06) 12, 655. BAmGS 38 (06) 11, 683. NatGMag 17 (06) 11, 638—44*. LaG 14 (06) 5, 300. LaBelgMaritCol (06) 20, 693. BSGItal 7 (06) 12, 1286. RivGItal 13 (06) 9, 558.]

Zum Teil dieselben Gebiete, die Dr. W. v. Knebel (s. oben) besuchte, berührte Dr. K. **Schneider** gelegentlich einer im Sommer 1905 ausgeführten Studienreise auf Island, über die er erst einen vorläufigen Bericht veröffentlicht hat. Auch seine Studien galten in erster Linie dem Vulkanismus und der Eiszeit. [MGGsWien Bd 68, S. 629 ff. Glob 89 (06) 8, 131.]

Ein von der **»Scotia«**, dem Schiff der Schottischen Südpolarexpedition, am 11. Juli 1904 unter 44° 11′ N und 16° 5′ W ausgesetzter Schwimmer wurde am 13. Okt. 1906 auf West Caicos, einer der am weitesten südöstlich liegenden Inseln der Bahama-Gruppe unter 21° 37′ 30″ N und 72° 28′ 15″ W gelandet. [ScottGMag 22 (06) 12, 656.]

Die Auffindung des Weges durch das Nördliche Eismeer in die Beringstraße und die Erforschung der Polargewässer überhaupt ist die Aufgabe einer auf mehrere Jahre berechneten Forschungsexpedition, als deren Führer der in der Polarforschung erprobte Oberstleutn. **Sergěev** (vgl. S. 135) in Aussicht genommen ist. [GA 7 (06) 12, 286. DRfG 29 (07) 4, 190.]

Dr. W. **Thalbitzer** ist nach 1½jähr. Abwesenheit von seiner Grönlandreise (vgl. vor. Jahrg. S. 85) aus Angmagsalik, wo er überwinterte, nach Kopenhagen zurückgekehrt. Er hat genau ein Jahr — vom 7. Sept. 1905 bis zum 6. Sept. 1906 — unter den dortigen Eskimos, die zu den isoliertesten

Digitized by Google

Gruppen der Menschheit gehören, gewohnt und ihre sprachlichen und ethnologischen Verhältnisse eingehend untersucht. [Glob 90 (06) 23, 370.]

Zwei junge Wiener Gelehrte, Dr. med. R. **Trebitsch** und Dr. phil. G. **Stiasny,** haben sich im Laufe des Sommers 1906 2½ Monate lang in West-Grönland aufgehalten und neben anderen wissenschaftlichen Studien hauptsächlich mit der Aufnahme von Phonogrammen für die Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien beschäftigt. [ZGsE (06) 9, 654.]

Viel von sich reden gemacht hat, namentlich in der Tagespresse, W. **Wellmann** mit seinem Plane, im Luftballon den Nordpol zu erobern. Der Aufstieg sollte auf der Däneninsel vor sich gehen, er ist aber unterblieben. Wellmann verließ die Insel am 4. Sept., um sich nach Paris zu begeben, wo Verbesserungen an dem Ballon vorgenommen werden sollen. [PM 52 (07) 7, 168; 10, 240. GA 7 (06) 5, 115; 11, 260. GZ 12 (06) 6, 347; 8, 467; Glob 89 (06) 14, 227; 12, 196. DRfG 28 (06) 10, 477. NatGMag 17 (06) 205—28*. Y 26 (06) 3, 321. RevFr 31 (06) 333, 517. Trav le Mde (06) 9—11, 29f. 102f.]

2. Südpol

»El Austral«, so heißt jetzt das von der argentinischen Regierung angekaufte Polarschiff der französischen Expedition »Le Français«, wird dazu benutzt, die Verbindung zwischen den vorgeschobenen, von Will. Bruce auf den Süd-Orkney-Inseln errichteten meteorologischen u. magnetischen Stationen und Argentinien dauernd zu vermitteln. Die argentinische Regierung hat vor kurzem auch auf der Wandel-Insel, dem Winterquartier Charcots, eine Beobachtungsstation errichtet. [PM 52 (06) 3, 72. GA 7 (06) 3, 67. Glob 89 (06) 10, 164.]

Wie Sir Clements Markham im Londoner GJ mitteilt, beabsichtigt Ltn. Michael **Barne,** ein Mitglied der Scottschen Polarexpedition, eine neue Südpolarreise anzutreten. Sie soll ganz besonders der genauen Erforschung von Grahamland dienen. Zwei Wege kommen in Frage, der eine durch die Weddell-See, der andere längs der Ostküste von Grahamland. Die Kosten der Expedition sind auf nur ⅓ der Scottschen berechnet. [PM 52 (06) 7, 168. GA 7 (06) 3, 67. Glob 89 (06) 10, 164.]

In Belgien sollen 500000 Franken für eine neue **belgische Südpolarexpedition** gezeichnet worden sein. Sie soll im nächsten Jahre die Ausreise antreten. Ihr Arbeitsgebiet wird auf der pazifischen Seite der Antarktis liegen: da ihre Dauer nur auf ein Jahr berechnet ist, handelt es sich wahrscheinlich um die Vorexpedition, die nach dem Monser Vorschlag Arctowskys einem allgemeinen internationalen Vorstoß gegen den Südpol vorausgehen soll. [PM 52 (06) 3, 72. GA 7 (06) 4, 90. Glob 89 (06) 10, 164. BeilAllgZtg (06) Nr. 69, S. 551.]

William S. **Bruce** stellt einen Vergleich an zwischen dem unerforschten Gebiet der Antarktis einerseits und dem Gebiet Australiens, der Arktis und der Britischen Inseln anderseits [ScottGMag 22 (06) 7, 373 f.†. LaG 14 (06) 1, 44.]

Eine abermalige Südpolarexpedition plant der französische Arzt Dr. **Charcot** in Verbindung mit dem bekannten Luftschiffer Graf Henri **De La Vaulx.** Man will zu Schiff an der Westküste von Graham-Land möglichst weit nach Süden vordringen und von der an diesem Punkte anzulegenden festen Operationsbasis in kleinen Luftreisen von 25—30 km Ausdehnung allmählich nach dem Pole verstoßen. [PM 52 (06) 3, 72. BeilAllgZtg (06) Nr. 81, S. 47.]

Der amerikanische Forschungsreisende Dr. Frederick A. **Cook** plant eine Expedition nach dem Süpol und zwar gedenkt er sie auf Automobilschlitten auszuführen. [GA 7 (06) 5; 115. BeilAllgZtg (06) Nr. 63, S. 504.]

H. Ozeane

In **Bergen** ist auch in diesem Jahre vom 8. Aug. bis 15. Okt. ein Kursus für Meeresforschung abgehalten worden. [PM 52 (06) 5, 120.]

Das Carnegie Institut in Wash-

Digitized by Google

ington hat die Jacht »**Galilee**« eine zweite Fahrt zu magnet. Aufnahmen im Großen Ozean ausführen lassen. Mit der Leitung war das bekannte Mitglied des Geological Survey und der Fialaschen Polarexpedition, W. J. **Peters** betraut, zum Stab gehörten J. P. Ault, I. C. Pearson und der Arzt Dr. H. E. Martyn. Am 2. März 1906 trat die »Galilee« in San Diego in Kalifornien die Fahrt an und legte die ganze 32000 km lange Route San Diego—Tanninginsel—Samoa—Fidji—Marshallinseln—Guam—Yokohama—San Diego zurück. Am 20. Okt. langte sie wieder an ihrem Ausgangspunkt San Diego an. Die beiden 1905 und 1906 ausgefürten Fahrten ergaben bereits genügendes Material für die Revision der magnetischen Karten des nördlichen Pacific. Das Schiff soll eine dritte Reise antreten, um andere Teile der Ozeane in ähnlicher Weise zu untersuchen. [Glob 90 (06) 3, 51; 17, 276; 22, 356. GZ 12 (06) 1, 53. ZGsE (06) 1, 59. BAm GS 38 (06) 3, 189; 11, 692f. NatG Mag 17 (06) 11, 648. Sc 24 (06) 618, 575. BSGItal 7 (06) 12, 1260. Nature 74 (06) 1916, 284.]

Zur Erforschung der Strömungen im südlichen Teile der Bucht von Biscaya werden sehr umfangreiche Untersuchungen angestellt. Es wird beabsichtigt, an der Nordwestküste Spaniens in verschiedenen Abständen vom Lande Treibkörper in großer Menge auszuwerfen, die dann nach einer gewissen Zeit, soweit möglich, wieder aufgefischt werden sollen. Das Unternehmen geht von der Französischen Oceanographischen Gesellschaft aus, die von ihrer Jacht »**L'Andrée**« auf der Reise von Frankreich nach Coruña und zurück 200 nummerierte Körper in Gruppen von 20 Stück in das Meer aussetzen läßt. [AnnHydr (06) 608. ZGsE (06) 10, 718.]

Fürst Albert von **Monaco,** der begeisterte Förderer aller wissenschaftlichen Meeresuntersuchungen, plant die Einberufung eines »Internationalen Kongresses für Ozeanographie« nach Monaco. (PM 52 (06) 7, 120.]

Die Ergebnisse der Fischerei- und hydrographischen Untersuchungen in der **Nordsee** und den anstoßenden Gewässern, die von der Fischereikommission für Schottland in Verbindung mit der internationalen Vereinigung zur Erforschung des Meeres geleitet werden, liegen jetzt in einem stattlichen Bande vor. [DRfG 28 (06) 10, 477.]

Zur Erforschung der Antipassatwinde rüsteten der französische Meteorologe Teisserenc de Bort und der Leiter des Observatoriums auf Blue Hill bei Boston eine Expedition aus, die im Januar 1906 mit der »**Otaria**« in See ging. Die wissenschaftliche Leitung hatten Maurice, ein Assistent von Teisserence de Bort, und der Schwede C. V. Nilsson. Das Schiff fuhr über Madeira und die Kanarischen Inseln bis zum 25. Breitenkreise und kehrte dann zur südfranzösischen Küste zurück. Im April wurde eine zweite Reise angetreten, an der noch der Meteorologe Bonnal teilnahm. Man fuhr wieder nach Madeira, dann nach Südwesten auf den Ozean hinaus und südöstlich nach den Kap Verdeschen Inseln; bis zur Sierra Leone-Küste und über den Äquator bis zur Insel Ascension, wo die Expedition umkehrte. Es wurde der Nachweis erbracht, daß entgegen der Ansicht Prof. Hergesells in jenen Gegenden ein Antipassat vorhanden ist. (Glob 91 (07) 2, 35. BAm GS 38 (06) 11, 702. Sc 24 (06) 619, 603.]

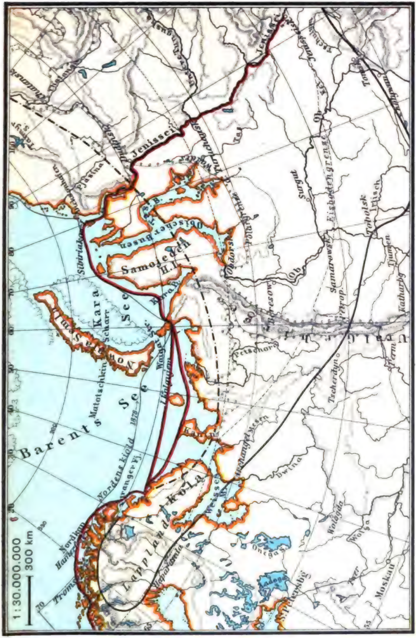
Das Vermessungschiff »**Planet**« trat am 21. Januar 1906 seine Ausreise an. Schon der erste Abschnitt des Weges von Kiel bis Kapstadt gab den wissenschaftlichen Beobachtern, Prof. A. Kraemer und Dr. Brennecke reichlich Gelegenheit zu Untersuchungen. Von den Ergebnissen macht Kraemer besonders namhaft: 1. Die Ausmessung einer in den Karten fälschlich angegebenen Bodenerhebung von 2121 m südlich von den Kap Verde-Inseln, an deren Stelle 5130 m gefunden worden; 2. die Anlotung des afrikanischen Kontinents von der Tiefsee aus bis Sierra Leone und Gewinnung einer Bodenprobenserie für das Berliner Museum für Meereskunde; 3. die Festlegung und Ausdehnung

Digitized by Google

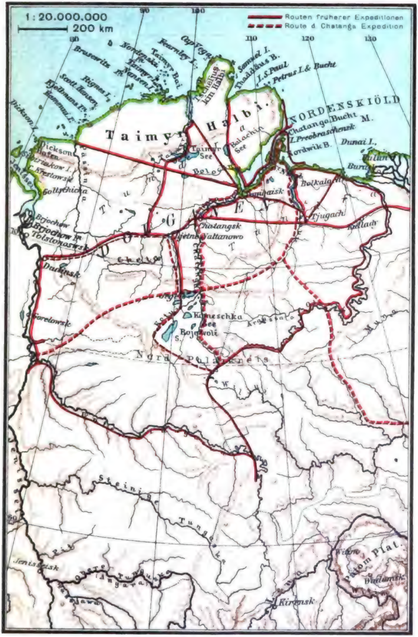
des von den Ozeanographen angesagten, von der »Valdivia« entdeckten und von den Kabellegern später bestätigten Walfischrückens westlich von Südwestafrika. Von Kapstadt aus wurde ein dreiwöchiger Vorstoß nach der Antarktis bis 50° S. Br. ausgeführt, um die Lücken zwischen den Kursen der »Valdivia« und des »Gauß« auszufüllen. Dann ging die Fahrt über Durban—Tamatave (Madagaskar) nach dem großen Maledivenatoll Survadiva und Colombo. Nach kurzem Aufenthalt in diesem Hafen wurde über Padang-Batavia, Makassar und Amboina Matupi erreicht. Hier werden die eigentlichen Vermessungsarbeiten des Schiffes, die auf 15 Jahre berechnet sind, beginnen. [AnHydr 34 (06) 145 ff., 220 ff., 259 ff., 305 ff., 353 ff., 409 ff., 556 ff. PM 52 (06) 1, 24. GA 7 (06) 2, 42. GZ 12 (06) 10, 588; 12, 708 f. Glob 89 (06) 19, 307; 90 (06) 7, 101. ZGsE (06) 7, 509. AnG 15 (06) 84, 480. GJ 29 (07) 1, 94. BSGItal 7 (06) 12, 1259.]

Die **»Sealark«**-Expedition ist in diesem Jahre zum Abschluß gekommen. Während das Schiff Ende September in Port Victoria Kohlen einnahm, benutzten die Gelehrten den zehntägigen Aufenthalt zur genauen Erforschung der Insel Coetivy, die 200 km südlich von den Seychellen gelegen ist. Nach der Rückkehr der Sealark verließ man am 25. September Coetivy und segelte nach Südwesten auf das gegen Madagaskar hin liegende Farquhar-Atoll zu. Hierauf wurden Lotungen zwischen Farquhar, den benachbarten Inseln Providence, Pierre und den Amiranten, ausgeführt mit dem Ergebnis einer möglichen früheren Verbindung zwischen den Seychellen und Madagaskar. Ende Oktober verließen die wissenschaftl. Leiter St. **Gardiner** und Forster **Cooper** das Schiff in Port Victoria (Mahe) und widmeten vor ihrer Heimkehr nach England noch sieben Wochen der Durchforschung des Seychellen-Archipels. Die Sealark ging von Port Victoria nach Ceylon zurück und hat durch neue Lotungen die vollständige Trennung der 2000 Fadenlinien der Tschagos, Malediven und Seychellen voneinander bestätigt. [Glob 89 (06) 6, 99; 10, 164. GA 7 (06) 3, 67. ZGsE (06) 2, 128; 6, 438. AllgZtgBeil (06) 18, 143; 140, 529. GJ 27 (06) 4, 405; 28 (06) 5, 454—71*.]

Digitized by Google

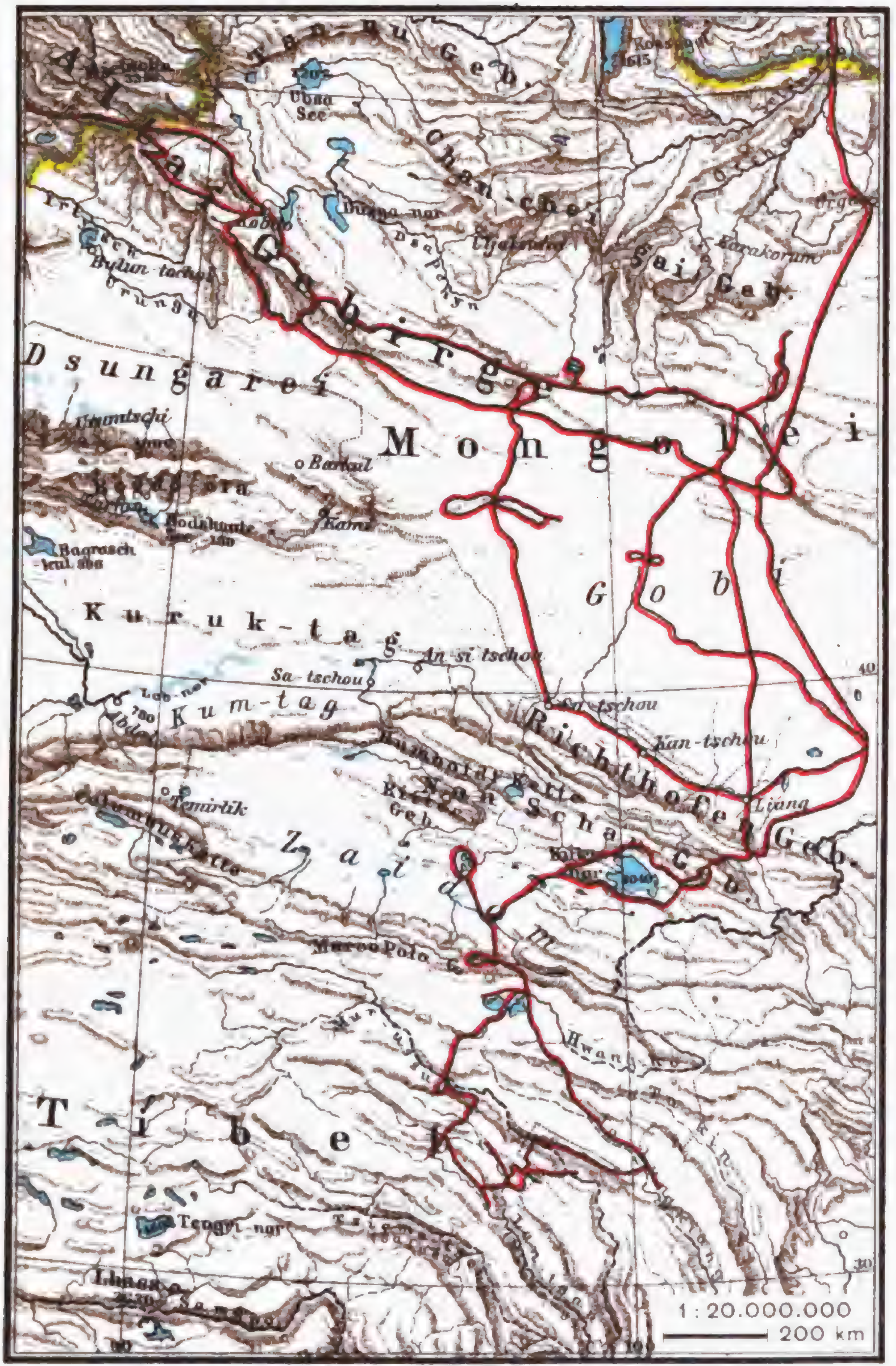


Die russische Jenissei-Expedition.

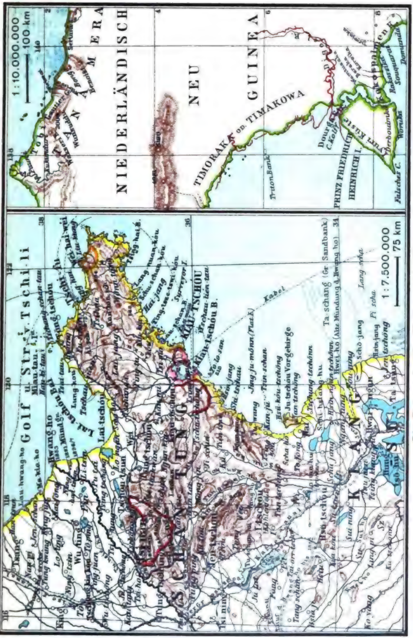


Die russische Chatanga-Expedition.

Digitized by Google

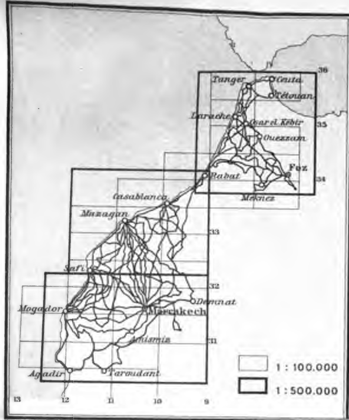


Kozlows zentralasiatische Reise.



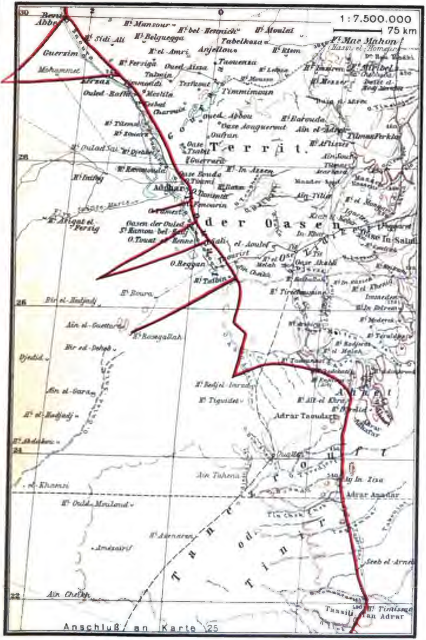
Die Reisen des Dr. T. Lorenz in Schantung.

Die Aufnahme der Südwestküste von Neu-Guinea durch J. H. Hondius van Herweden.



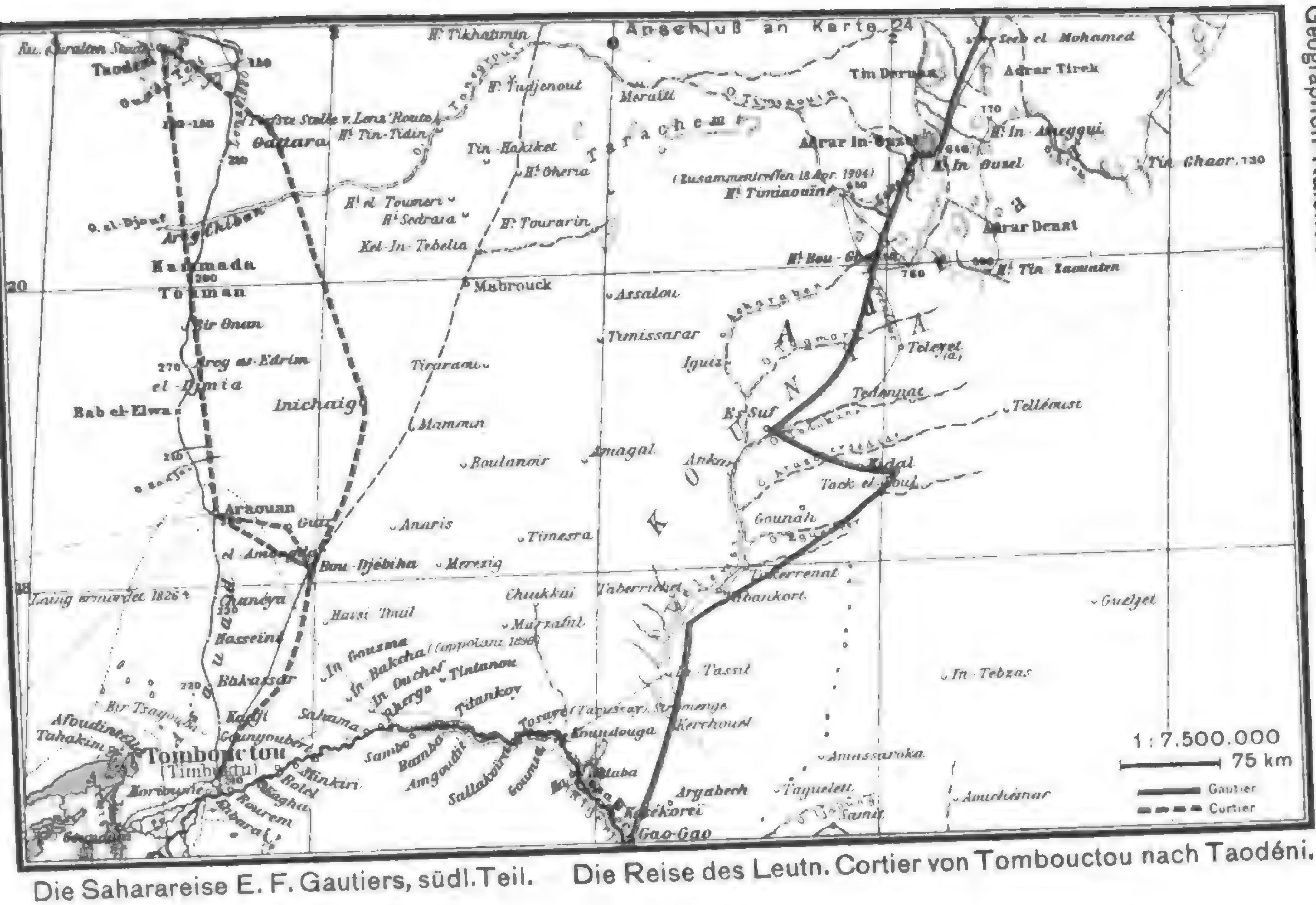
Die Reisen des Capitaine Larras in Marokko.

Die Aufnahme des Sebou durch Leutn. Dyé.



Die Saharareise E. F. Gautiers, nördl. Teil.

Digitized by Google

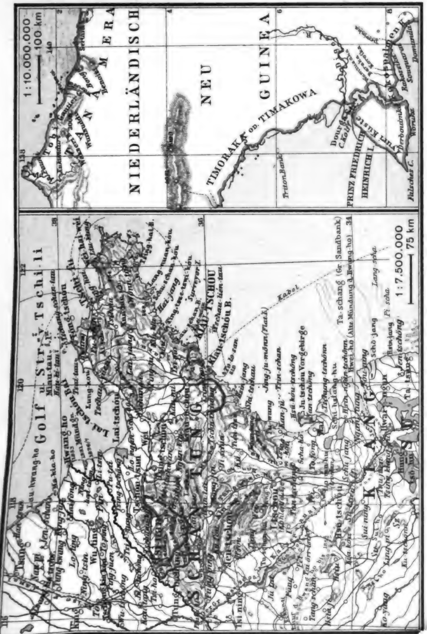


Die Saharareise E. F. Gautiers, südl. Teil. Die Reise des Leutn. Cortier von Tombouctou nach Taodéni.

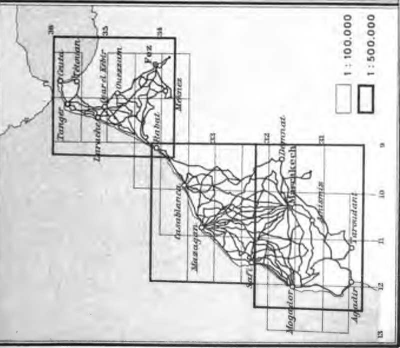
Die russische Chatanga-Expedition.

Google

Kozlows zentralasiatische Reise.

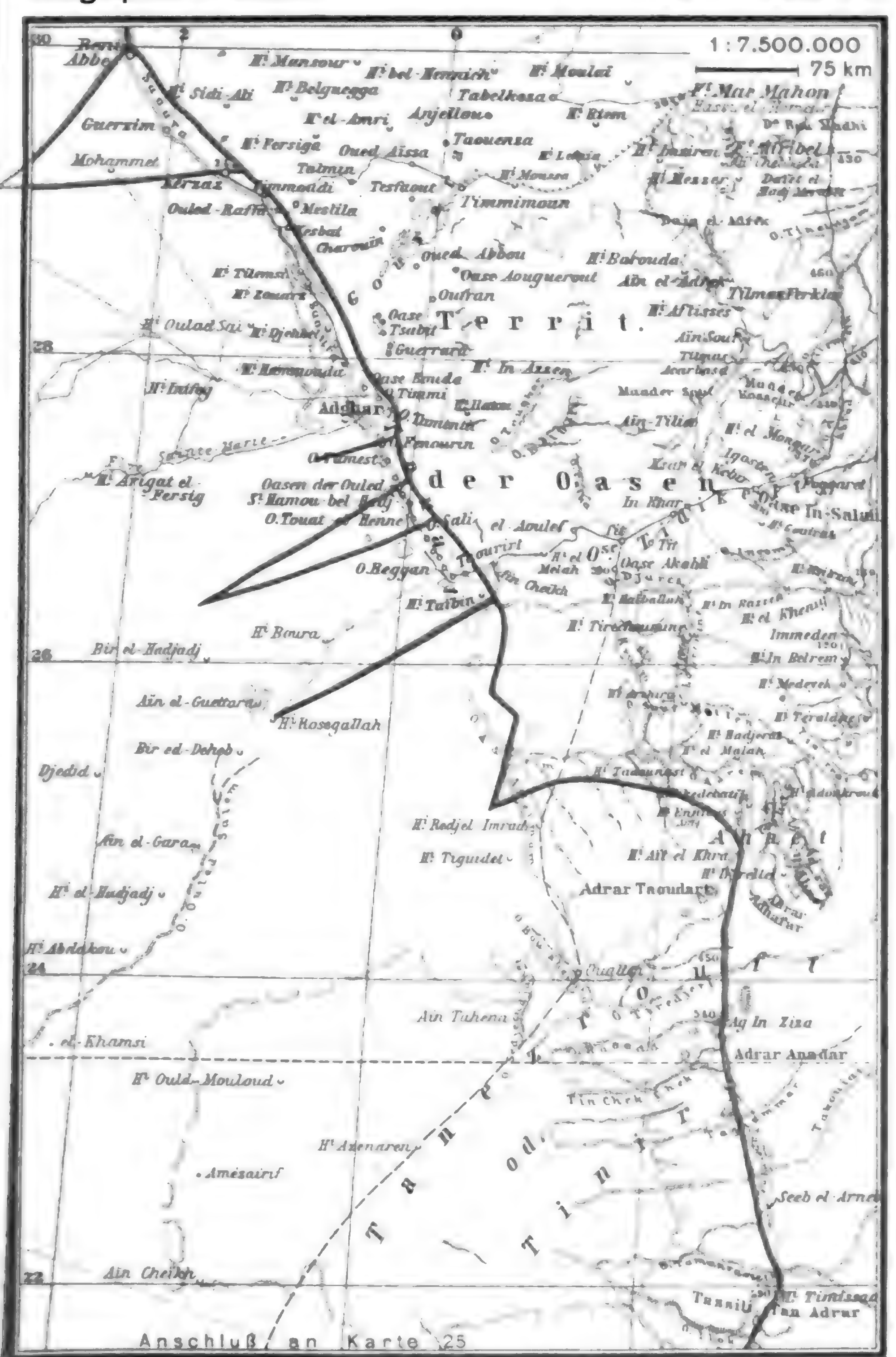


Die Reisen des Dr. T. Lorenz in Schantung.
Die Aufnahme der Südwestküste von Neu-Guinea durch J. H. Hondius van Herweden.



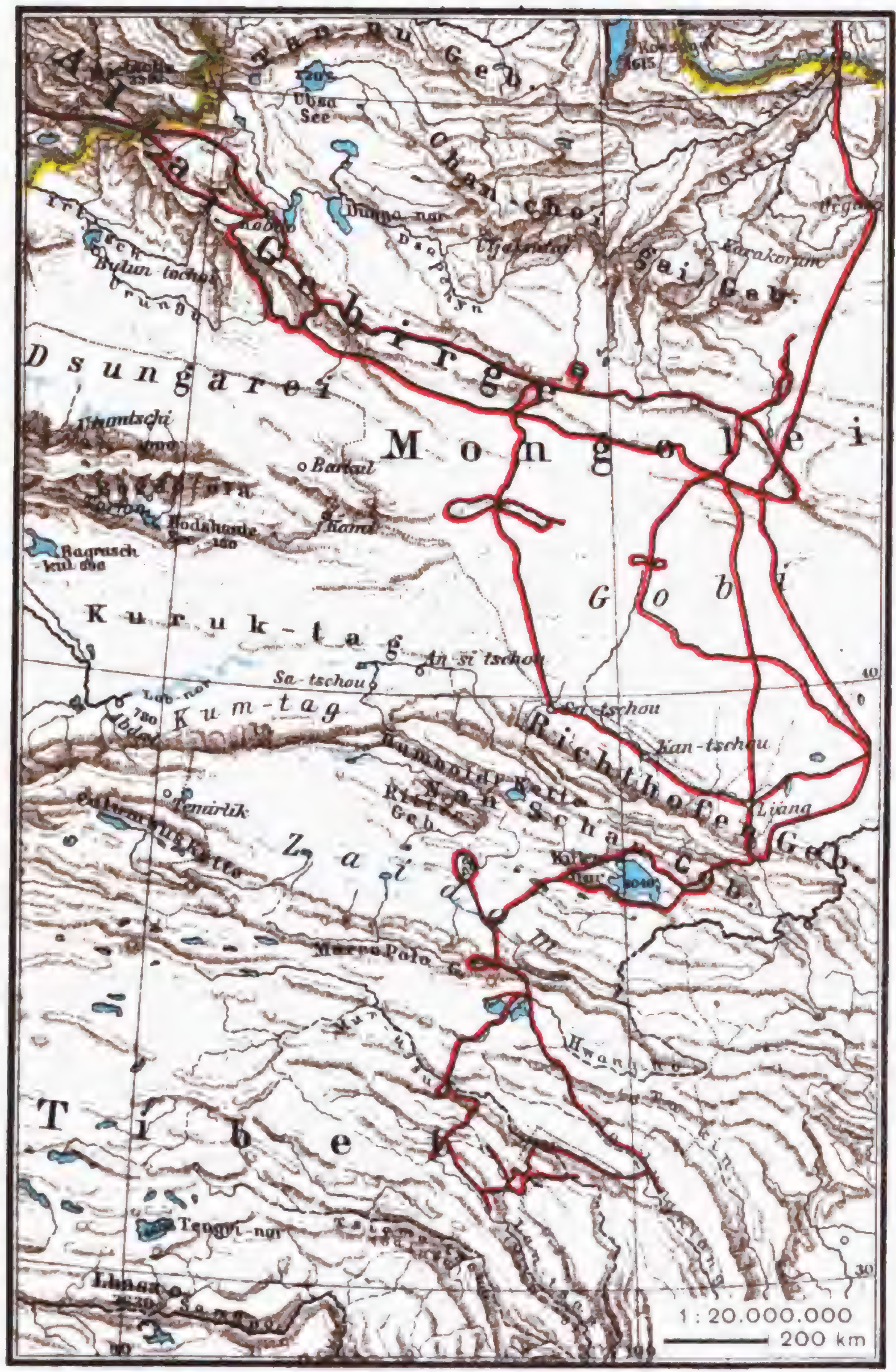
Die Reisen des Capitaine Larras in Marokko.

Die Aufnahme des Sebou durch Leutn. Dyé.



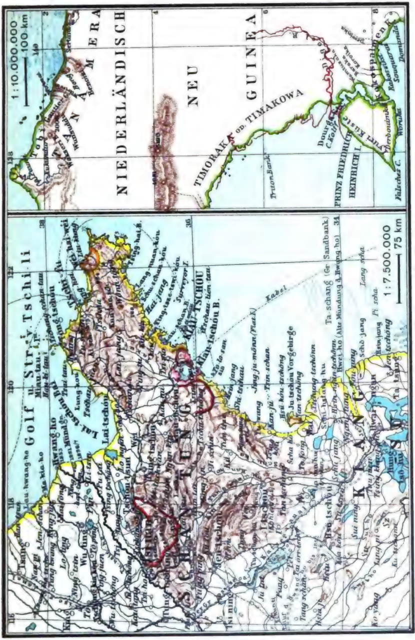
Die Saharareise E. F. Gautiers, nördl. Teil.

Digitized by Google



Kozlows zentralasiatische Reise.

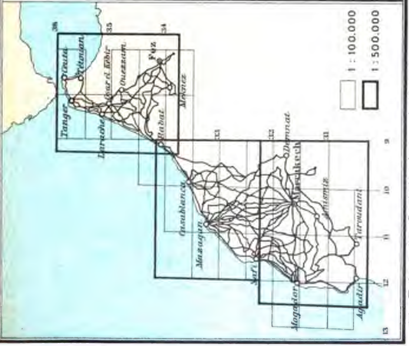
Kozlows zentralasiatische Reise.



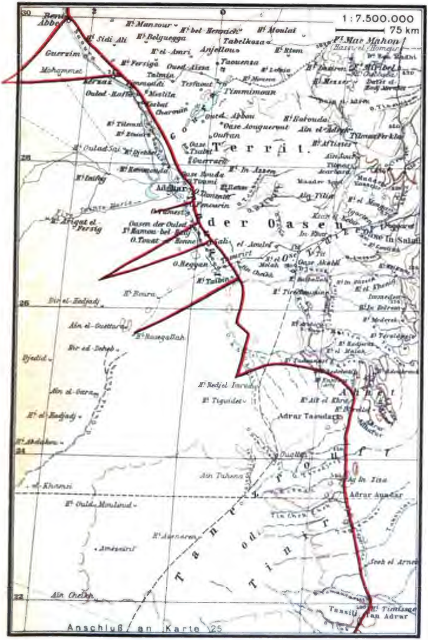
Die Reisen des Dr. T. Lorenz in Schantung.
Die Aufnahme der Südwestküste von Neu-Guinea durch J. H. Hondius van Herweden.

Digitized by Google

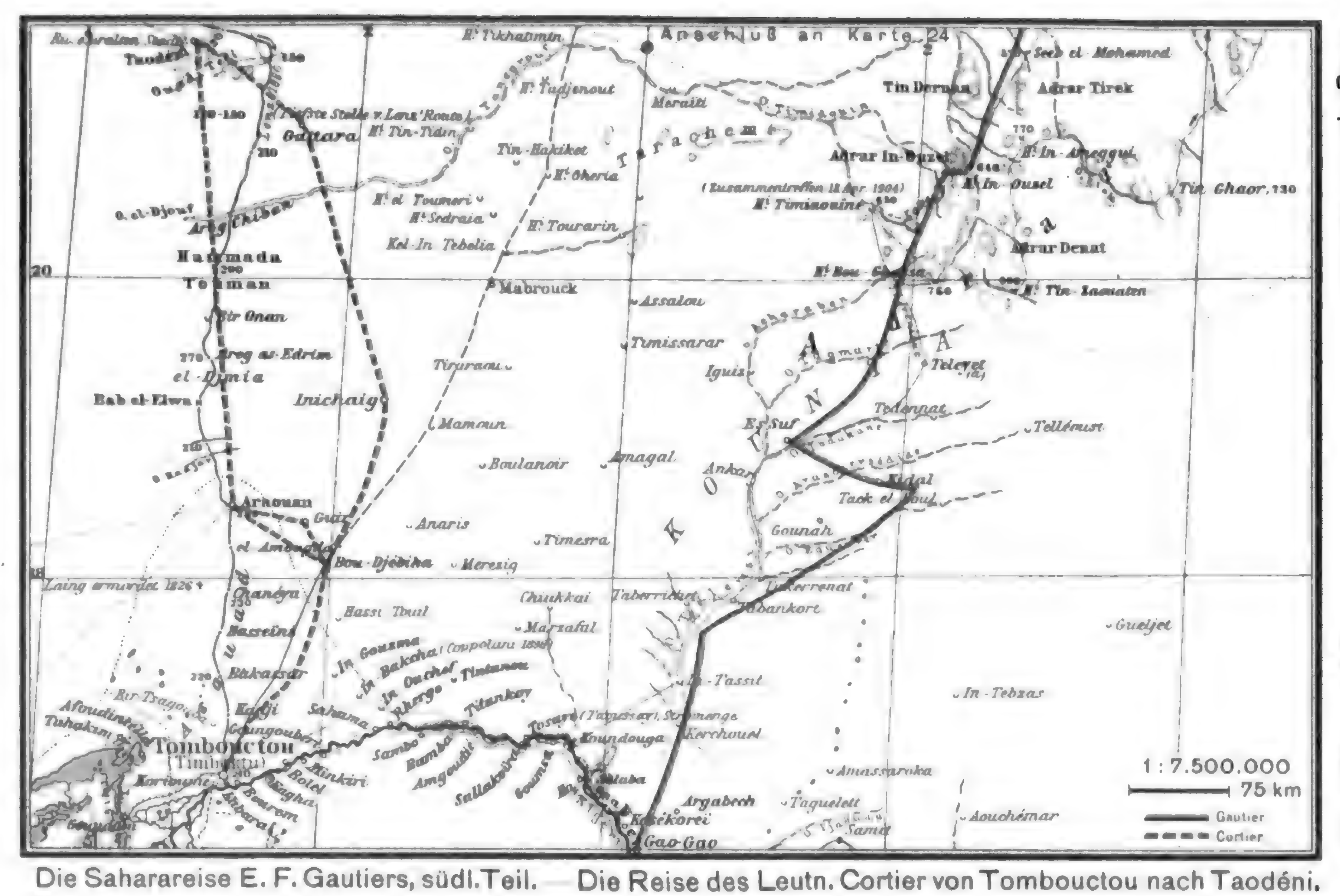
Die Aufnahme des Sebou durch Leutn. Dyé.



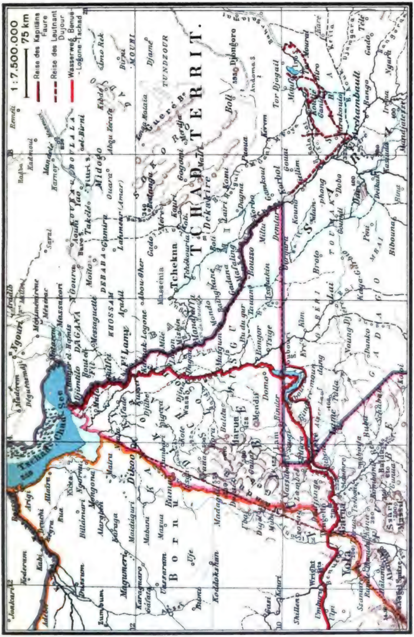
Die Reisen des Capitaine Larras in Marokko.



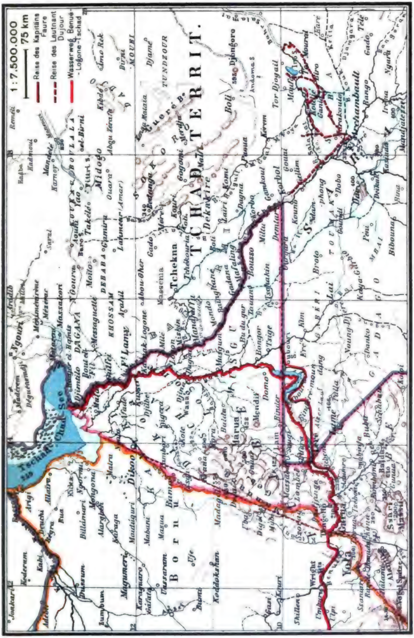
Die Saharareise E. F. Gautiers, nördl. Teil.



Die Saharareise E. F. Gautiers, südl. Teil. — Die Reise des Leutn. Cortier von Tombouctou nach Taodéni.

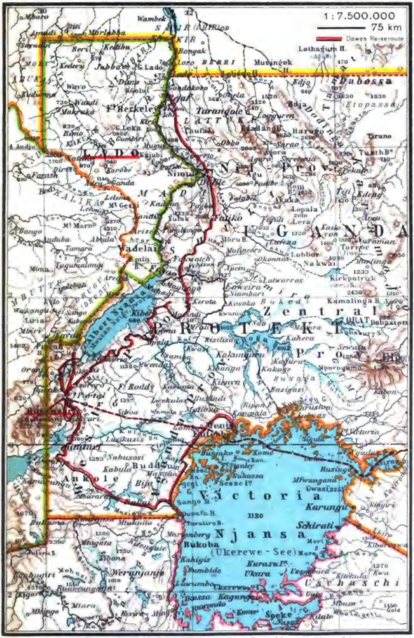


Reise des Leutn. Dujour am mittleren Schari. Der Wasserweg zum Tschad-See.



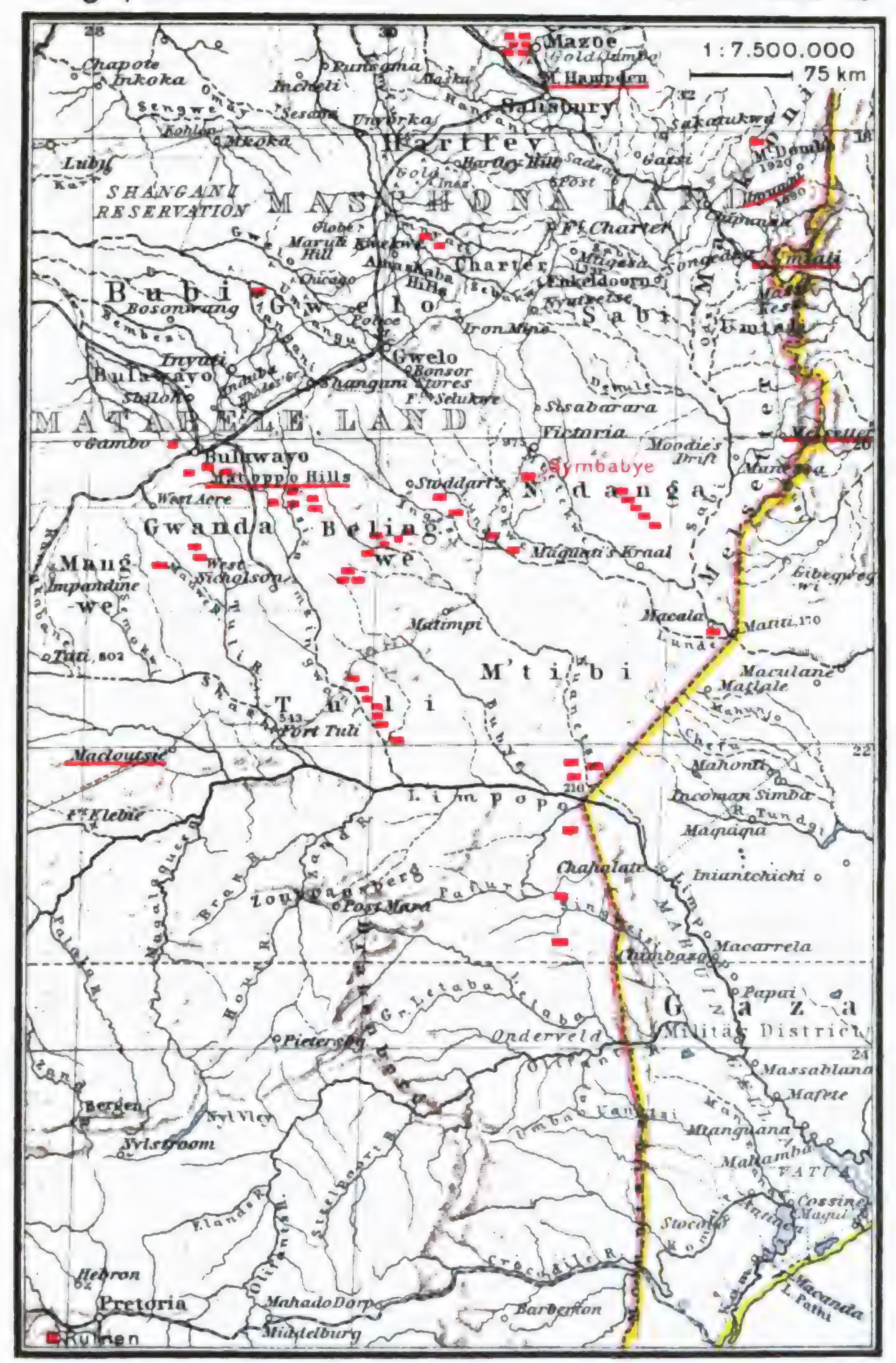
Reise des Leutn. Dujour am mittleren Schari. Der Wasserweg zum Tschad-See.

Die Reisen von Weld Blundell, Mylius, Bieber, Cordella und v. d. Burgt in Ostafrika.



M. T. Dawes Reise im Uganda Protektorat. Der Herzog der Abruzzen im Ruwenzori-Gebirge. Das Pacht-Gebiet von Lado.

Digitized by Google



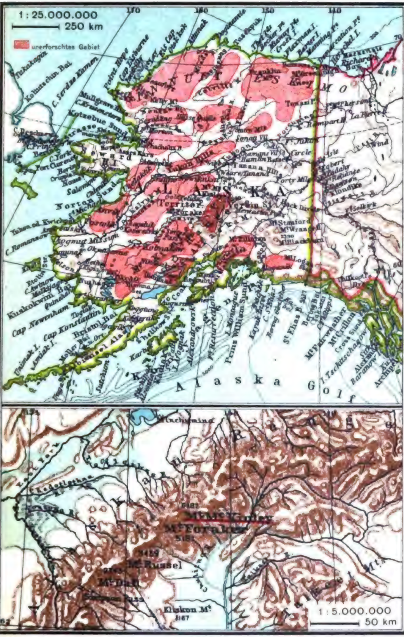
Die Ruinen von Rhodesia.

Die Aufnahme des Naskopie und George River durch Mrs. Leonidas Hubbard jr.

Digitized by Google

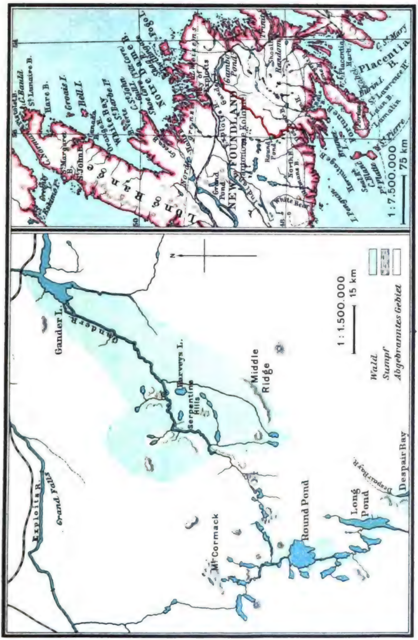
Die Aufnahme des Winisk-River durch William Mc. Innes.

Digitized by Google



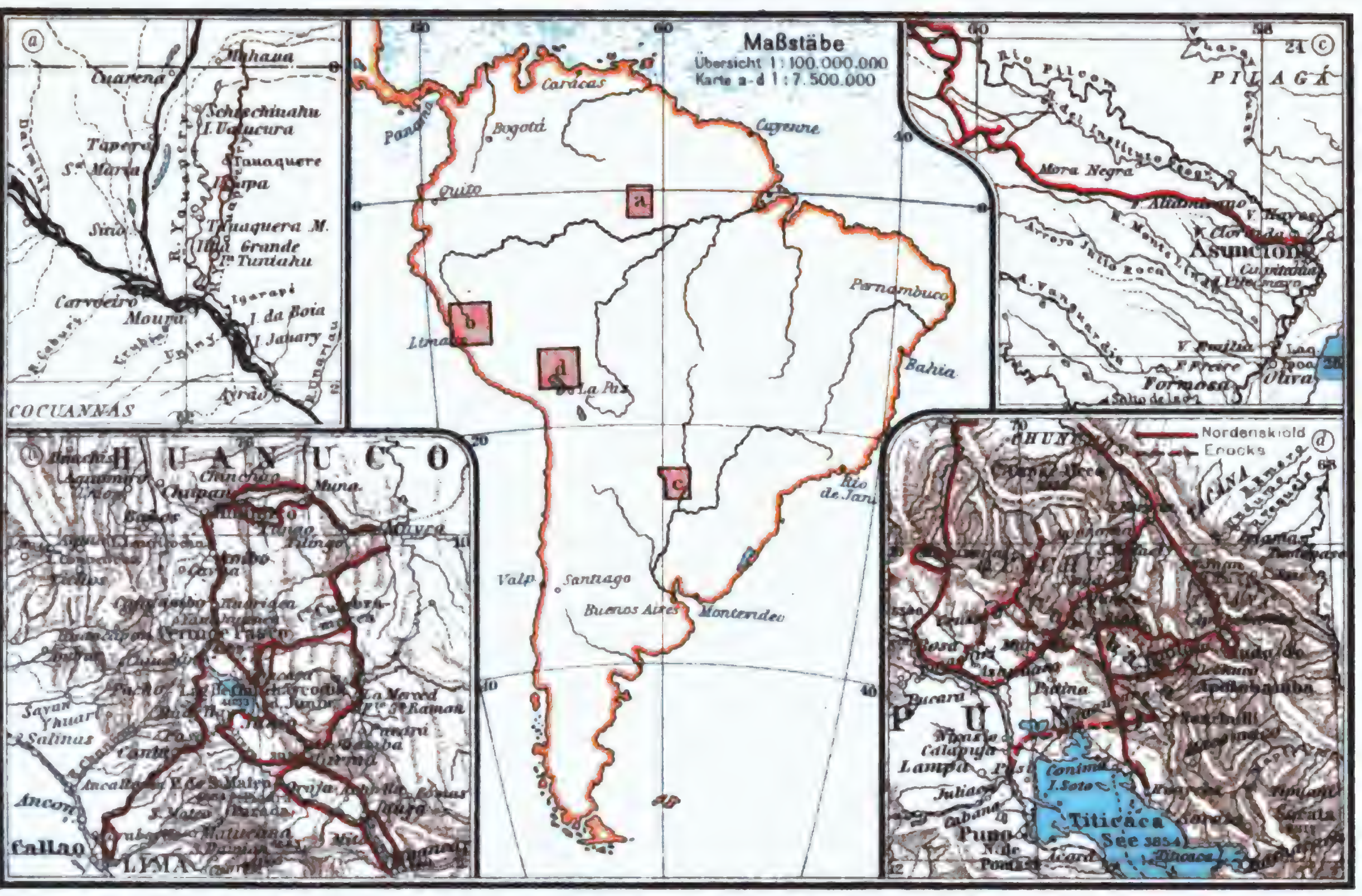
Die Erforschung Alaskas. Der Mt Mc Kinley in der Alaskan Range.

Digitized by Google



Aufnahme des Gander River auf New Foundland durch I. G. Millais.

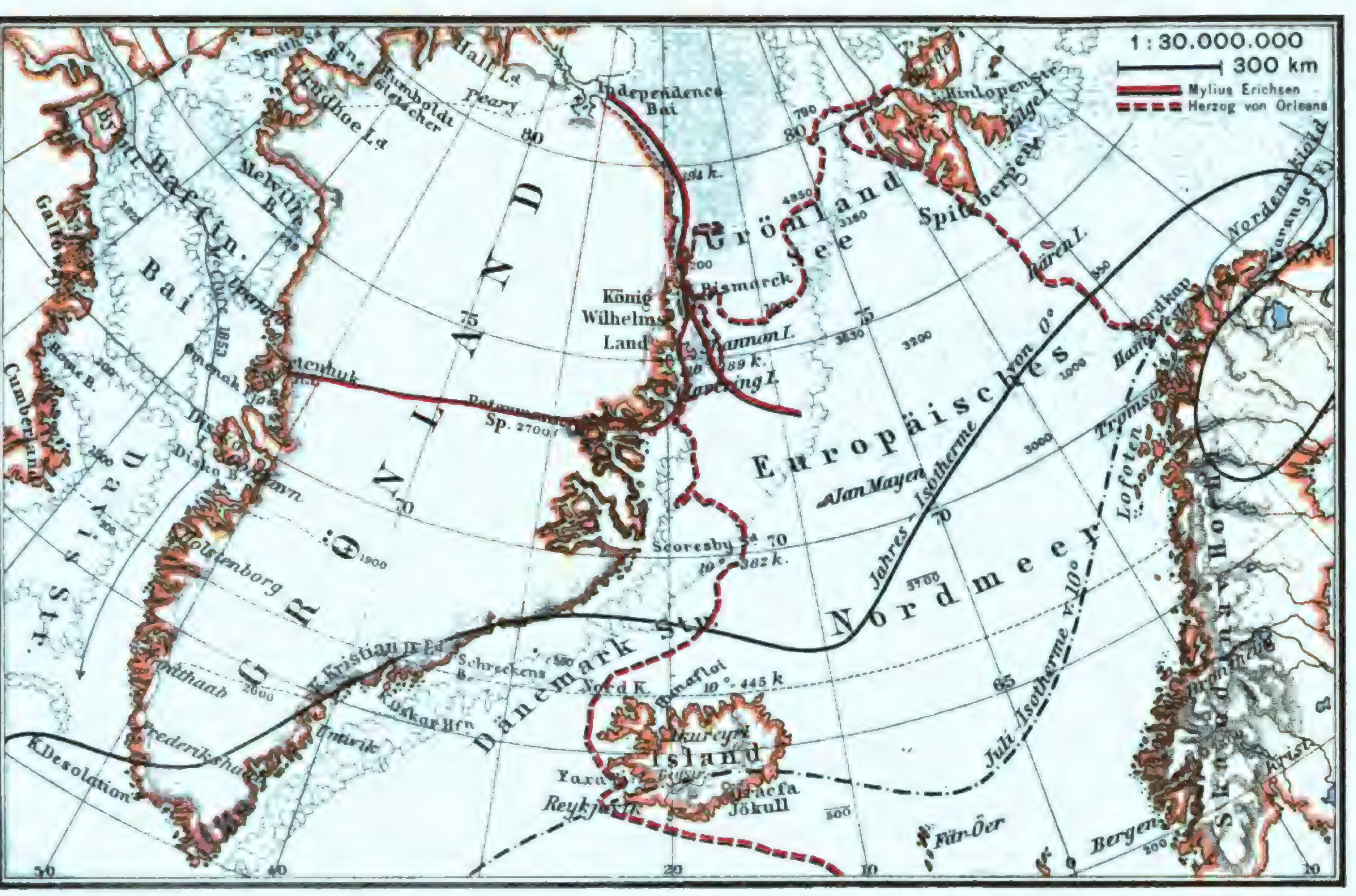
Digitized by Google



ⓐ Payers Reise im Yauapery-Gebiet. ⓑ Die französische Peru-Expedition. ⓒ Die Pilcomayo-Reise von Frič.
ⓓ Erl. Nordenskiölds Expedition in Peru und Bolivia, Enocks Reisen in Süd-Peru.

Die Polarreisen von Peary und Amundsen.

Digitized by Google



Die Polarreisen des Herzogs von Orleans und des Schriftstellers Mylius Erichsen.

IV.

Die geographische Literatur des Jahres 1906

Digitized by Google

IV.

Die geographische Literatur des Jahres 1906

Digitized by Google

Zur Beachtung!

Die Übersicht über die Literatur des Vorjahres muß im Januar abgeschlossen werden. Alle Arbeiten, die später zur Kenntnis des Herausgebers kommen, finden im nächsten Jahrgang Berücksichtigung. Der sicherste Weg zur Aufnahme ist die Einsendung der Arbeiten an die Redaktion des Geographenkalenders.

Please take notice!

The review of the Literature of the preceding year is terminated in January. All the works the Editor is informed of at a later period will be mentioned in the next year. The surest way of admittance is to send the works to the Editor of the »Geographical Who is Who«.

Nota!

La revue de la littérature de l'année précédente est arrêtée au mois de Janvier. Toutes les ouvrages dont la Rédaction est informée à une date ultérieure seront mentionnés dans l'année suivante. Le meilleur moyen d'obtenir l'insertion est l'envoi de l'ouvrage à la Rédaction de l'Almanach.

Digitized by Google

Bücher und Aufsätze

A. Allgemeine Geographie

I. Historische Geographie

1. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

Almagià, R., Il primo scritto italiano di Oceanografia. BSGItal 7 (06) 4, 322—38.

—, La dottrina della marea nel antichita classica e nel Medio evo. 139, Roma 05, AcLincei.

Al Moqaddasi, Shams ad-dīn Abū Abdalla Mohammed ibn Ahmed ībn abī Bekr al-Bannā al-Bashārī, Descriptio imperii moslemici. Ed. M. J. de Gooje (Editio IIa). 500, Lugduni Bat. 06, Brill. 14.40 fl.

Bellio, V., Le cognizioni geografiche di Giovanni Villani. Parte II. 44†, Pavia 06.

Berger, H., Die ältere Zonenlehre der Griechen. GZ 12 (06) 8, 440—49.

—, Die Lehre von der Kugelgestalt der Erde im Altertum. GZ 12 (06) 1, 20—37.

Cousin, G., Etudes de géographie ancienne. 572, Nancy 06, Berger-Levrault. 10 fr.

Crinò, S., Intorno ad uno descrizione inedita della città di Costantinopoli e di altre località dell' Oriente, dovuta a Fra Giacomo da Caltanisetta del secolo XVII. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 705—29.

—, Una questione di topografia antica. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 521—49.

Ebner, E., Geographische Hinweise u. Anklänge in Plutarchs Schrift »De facie in orbe lunae«. 101, München 06, Ackermann. 2 M.

Fortschritte der geogr. Forschungen und Reisen im Jahre 1905. DRfG 28 (06) 10, 454—63; 11, 495—508; 12, 529—49.

Garofalo, Franc. Paolo, I progressi delle conoscenze geografiche nell' età detta Elenistica. AttiVCongrGItal Napoli 04 (05) II, 805—12.

Grande, Stefano, Le relazioni geografiche fra P. Bembo, G. Fracastoro, G. B. Ramusio. G. Galstaldi. 109, Roma 06, SGItal.

Grasso, Gabriele, Sul più grande esploratore dell' Oceano Pacifico. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 683—705.

Hellmann, G., Die Kenntnis der magnet. Deklination vor Christoph Columbus. MetZ 23 (06) 4, 145—49.

Hugues, Lu. Le isole nella Geogr. generalis di Bernardo Varenio (1650). 54, Torino 06, Bona. 1.50 l.

—, Le scoperte americane anteriori all' anno 1492. 24, Torino 06, Bona.

Klotz, A., Questiones Plinianae geographicae. 228, Berlin 06, Weidmann. 7 M.

Langhans, P., Geograph. Chronik des Jahres 1905. GK 4 (06/07) 49—72.

—, Geogr. Forschungsreisen des Jahres 1905. GK 4 (06/07) 73—86.

Longhena, M., Tre recenti studi di storia della Geografia medievale. RivGItal 13 (06) 9, 544—50.

Digitized by Google

Mollard, G., La scoperta del capo di Buona Speranza in relazione col commercio fra l'Oriente e l'Occidente. 31, Torino 06, Artigianelli.

Ober, F. A., Columbus the discoverer. 300*, New York 06, Harper. 1 $

Porena, F., Primo documento intorno a un Di Gioia amalfitano. RivGItal 13 (06) 7, 394—97.

Raleigh, W., The English voyages of the sixteenth century. 205, New York 06, Macmillan. 1.25 $

Rambaldi, P. L., Pitèa da Marsiglia. RivGItal 13 (06) 5, 233—41; 6, 297 bis 315; 7, 398—419†, 476—87.

Ramsauer, F., Die antike Vulkankde. 41, Progr. Burghausen 06.

Regueira Costa, J. B., Problemas Hist.-geograph. RevIPernambucano 11 (04) Nr. 61—64, 749—53, Recife 06.

Sandler, Chr., Ein bayer. Jesuitengeograph. 40†, MGGsMünchen 2 (06) H. 1.

Sanesi, E., e G. **Boffito,** L'astronomia di Dante secondo Edoardo Moore. RivGItal 13 (06) 2/3, 85—104, 206—13.

Sensburg, W., Poggio Bracciolini und Nicolò de Conti in ihrer Bedeutung für die Geographie des Renaissancezeitalters. 116†, Diss. München 06, Techn. Hochschule.

Slěpcov, A., Mark Paolo i ego stranstvovanija po carstou Mongol'skomu, po Kitaju i Indi. 80, St. Petersburg 06, Stojkov. 25 K.

Söderhjelm, W., Ett franskt geogr. kompendium från fjortonhundratalet och dess framställning af Norden. GFörenT 18 (06) 1/2, 1—17.

Supan, A., Die territoriale Entwicklung der europäisch. Kolonien. Mit einem kolonialgeschichtl. Atlas v. 12 Karten u. 40 Kärtchen i. Text. 344, Gotha 06, Justus Perthes. 13.50 M.

Taubman Goldie, Sir G., Twenty-five years' geographical progress. GJ 28 (06) 377—84.

Teleki, P., Graf, Japán szerepe Amerika fölfedezésében [Japans Rolle in der Geschichte d. Entdeckung Amerikas]. FöldrKözl 34 (06) 1, 1—13†, Abrégé 1—10.

Tollenare, L. F. de, Notas dominicaes 1816—18. Traduzidas do manuscripto francez inedito por Alfr. de Carvalhos. 216*, Recife 05, Empr. Journal de R.

Uzielli, G., I Toscanelli di Dieppe. RivGItal 13 (06) 7, 420—22.

Wolkenhauer, A., War die magnet. Deklination vor Kolumbus' erster Reise nach Amerika tatsächlich unbekannt? XIVInternAmerikanKongr Stuttgart 04 (06) 11—30.

Young, Filson, Christopher Columbus and the New World of His Discovery. With a Note on the Navigation of Columbus's First Voyage by the Earl of Dunraven. 2 vols, 346, 410. 25 sh

2. Geschichte der Kartographie

Behrmann, W., Die Entstehung naut. Kartenwerke Niederdeutschlands und ihr Einfluß auf die Kartographie. AnnHydr 34 (06) 11, 516—27†.

—, Die niederdeutschen Seebücher des 15. und 16. Jahrh. MGGsHamburg XXI (06) 63—176*†.

Blázquez, A., Estudio acerca de la cartografía española en la Edad Media. 57†, Madrid 06, Ed. Arias. 2 pes.

Bruzzo, G., Lopra alcune carte nautiche esistenti nella Biblioteca comunale di Bologna. BSGItal 7 (06) 11, 1087—1110.

Burckhardt, Fr., Die Karte des Birsecks, aufgen. u. gez. v. Daniel Huber (1816). VerhNatGsBasel 18 (06) 2, 5—13.

Detlefsen, D., Ursprung, Einrichtung u. Bedeutung der Erdkarte Agrippas. 118, Berlin 06, Weidmann. 4 M.

Eça, Vic. A. d', Algumas cartas ineditas do Visconde de Santarem. BSGLisboa 23 (05) 401—13, 421—40.

Enrile, Antonino. Di un atlante nautico disegnato in Messina nel 1596 da Giovanni Oliva e conservato oggi nella Biblioteca del Comune di Palermo. BSGItal 6 (05) 64—75†.

—, Intorno alle ricerche fatte per la compilazione di un saggio di Cartografia della regione siciliana dal 1650 ad oggi. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 762—80.

Faustini, A., Di una carta nautica inedita. RivGItal 13 (06) 6, 343—51.

Fischer, Jos., Die kartogr. Darstellung der Entdeckungen der Normannen in Amerika. XIVInternAmerikanKongr 04 (06) 31—40.

Hantzsch, V., Die ältesten gedruckten Karten der sächsisch-thüringischen Länder (1550—93). 18 Taf. 6, Leipzig 05, Teubner. 18 M.

Leardo, The ~ map of 1452. BAmGS 38 (06) 6, 365—68.

Michow, H., Das erste Jahrhundert russischer Kartographie 1525—1631 und die Originalkarte des Anton Wied von 1542. MGGsHamburg XXI (06) 1—61*†.

Mori, A., Tomaso Borgonio e la sua opera cartografica. RivGItal 13 (06) 2/3, 142—50.

Porena, Fil., Schiarimenti intorno al passaggio del primato cartografico dall' Italia ai Paesi Bassi nel secolo XVI. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 790—805.

Ruge, W., Ein Globus von Gemma Frisius. XIVInternAmerikanKongr Stuttgart 04 (06) 3—10.

Sandler, Chr., Die Reformation der Kartographie um 1700. 30†, München 05, Oldenbourg. 20 M.

Stucki, G., Rückblick auf die Entwicklung der schweizerischen Kartographie. 16, Bern 06, Geogr. Kartenverlag. 40 cent.

Teleki, Pál Gróf, A XV. és XVI. szazadok Kartografiájának egy-egy emléke a Nemzeti Múzeumban [Je ein Monument der Kartographie des XV. und XVI. Jahrh. i. Ungar. Nationalmuseum zu Budapest. FöldrKözl 34 (06) 7, 280—87, Abrégé 121—29.

—, Értesités a roueni rézföldgömb és az 1554-évi, Gastaldinak tulajdonitott térkép között felfedezett hasonlóságról [Nachricht über die soeben entdeckte Ähnlichkeit des Globus von Rouen und der Karte Gastaldis (?) vom Jahre 1554]. FöldrKözl 34 (06) 4, 107—09, Abrégé 53—55.

Wiese, J., Der erste Globenverfertiger. Zu Martin Behaims 400. Todestag. Weltall 6 (06) 17, 272—99.

3. Pflege der Geographie in der Jetztzeit

Abbate-Pacha et **Zéki**-Bey, Centenaire de Mohamed Ali et trentième anniversaire de la fondation de la Société de Géographie. BSKhédivG 6. Ser. (06) 435—59.

Algésiras, La Conférence d'~. BCAfr 16 (06), RensCol 5. 167—77. — Les Éphémerides de la Conférence d'~. Ibid. 3bis, 117—32. — La ratification de l'acte d'~. Ibid. 12bis, 405—20.

American Geographers, Meeting of the association of ~. BAmGS 38 (06) 2, 65—134.

Annoni, M., La geografia all' Esposizione di Milano (II). L'EsplComm 21 (06) 21, 331—33; 22, 347—49; 23, 361—65; 24, 379—86.

Asia centrale, L'Associazione internazionale per la esplorazione dell'~. BSGItal 7 (06) 4, 365—69.

Asmara, Il Congresso Coloniale all'~. RivGItal 13 (06) 10, 604—11.

Berlin, Verhandlungen des deutschen Kolonialkongresses zu ~ am 5., 6. u. 7. X. 1905. 1055*†, Berlin 06. 30 M.

Blondel, G., L'exposition coloniale de Marseille. BSGCommParis 28 (06) 6, 374—80.

Congressi Geografici Italiani, Verbale dell' Adunanza del Comitato permanente dei ~. BSGItal 7 (06) 7, 679—87.

Danzig, Verhandlungen des XV. Deutschen Geographentages zu ~ am 13., 14. u. 15. VI. 1905. Hrsg. v. G. Kollm. 206, Berlin 05, D. Reimer. 8 M.

Geography at the British Association. York Meeting, 1906. GJ 28 (06) 5, 495—99.

Godin, Oscar, XXVII. Congrès des Sociétés Françaises de Géographie à Dunkerque. BSGLisboa 24 (06) 9, 271—85.

Hatch, F. H., Succession, thickness and geological history of the South African (Pres. Address GeolSSAfr. 29. Jan. 1906). PrGeolSSAfr (06) XXI—XXXIV.

Roncagli, G., L'opera delle Società geografiche nel promuovere, coordinare e diffondere gli studi di geografia commerciale riguardanti i paesi nuovi. BSGItal 7 (06) 10, 940—54.

Stuttgart, XIV. Intern. Amerikanisten-Kongreß 1904. 3 Teile. 87, 705 u. 87*, Stuttgart 06, Kohlhammer. 45 M.

Wagner, Ed., Bemerkungen über die Zukunft der deutschen Geographentage. GZ 12 (06) 2, 105—07.

Zimmermann, M., L'Exposition coloniale et le Congrès colonial de Marseille. AnnG 15 (06) 84, 463—69.

Digitized by Google

4. Persönliches, Biographien
(Nekrologe s. Abteilung V)

Adler, Br., Adolf Bastian †. Živaja Starina 15 (06) 1, 55—62.
—, Friedrich Ratzel. ŽivajaStarina 15 (06) 1, 63—73.

Ahlenius, K., Friedrich Ratzel och hans antropogeografiska lärobyggnad. Y 26 (06) 1, 36—57.

Andree, R., Emil Schmidt †. Glob 90 (06) 20, 309—12*.

Bogdanovič, K., Ferdinand Baron v. Richthofen. IzvImpRussGObšč 42 (06) 1, 247—64.

Drygalski, E. v., Ferdinand Freiherr v. Richthofen. Mit einem Anhang von E. Tiessen: Die Schriften Ferd. Freiherr v. Richthofens. 18*, Leipzig 06, Weicher. 1 M

Frenzel, C. A., Major James Rennell, der Schöpfer der neueren englischen Geographie. 194*, Diss. Leipzig 04.

Geistbeck, A., Christian Gruber †. GA 7 (06) 10, 217—19*.

Gerland, G., Immanuel Kant, seine geographischen u. anthropologischen Arbeiten. 12 Vorlesgn. 174, Berlin 06, Reuther & Reichard. 4 M.

Gilbert, G. K., Israel Cook Russell 1852—1906. JGeol 14 (06) 8, 663—67*.

Girardin, P., u. J. **Brunhes,** Elisée Reclus' Leben und Wirken (1830 bis 1905). GZ 12 (06) 2, 65—79.

Greef, Guillaume De, Eloges d'Elisée Reclus et de De Kellès-Krauz. 55*, Gand, Volksdrukkerij.

Haack, H., Die Toten des Jahres 1905. GK 4 (06/07) 191—258.

Hettner, A., Ferdinand v. Richthofens Bedeutung für die Geographie. GZ 12 (06) 1, 1—11.

Hughes, Thomas McKenny ~. Geol Mag 3 (06) 1, 1—13*.

Kan, C. M., Ferdinand v. Richthofen als Geograaf. TAardrGen 23 (06) 3, 542—59.

Klingemann, K., Wilhelm Rohmeder. DE 5 (06) 5, 161*.

Köhler, A., Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. 94, Diss. Leipzig 04.

La Leave, J. de, Don Sebastián Fernández de Medrano como geógrafo. BRSGMadrid 48 (06) 1, 41—63.

Lukas, Georg A., Eduard Richter. GZ 12 (06) 3, 121—35; 4, 193—212; 5, 252—77.

Marek, R., Eduard Richters Leben und Wirken. MGGsWien 49 (06) 5, 161—255.

Mondaini, G., Francesco Carletti, mercante e viaggiatore fiorentino. RivGItal 13 (06) 2/3, 65—84.

Nathorst, A. G., Emanuel Swedenborg såsom geolog. GeolFörenFörh 28 (06) H. 5, Nr. 24, 357—400*.

Ochsenius, C., Dr. Rudolf Amandus Philippi. Leopoldina 42 (06) 2, 39 f.; 4, 59—66.

Quist, J., Karl Ahlenius och hans ställning till geografien. GFörenT 18 (06) 5/6, 265—74.

Ricci, F., Paolo Frisi e la composizione de' moti rotatori. RivGItal 13 (06) 5, 271—77.

Sensburg, Wald., Poggio Bracciolini u. Nicolò de Conti in ihrer Bedeutung für die Geographie des Renaissancezeitalters. MGGsWien 49 (06) 6/7, 257—372.

Vignaud, H., Sophus Ruge et ses vues sur Colomb. 10, JSAméricParis 3 (06) 1, 7—14.

Wagner, H., Ferdinand Freiherr v. Richthofen. NachrKGsWGöttingen, geschäftl. Mitt. (06) Heft 1.

Zemmrich, J., Richard Andree. DE 5 (06) 3, 81*.

5. Geographische Namenkunde

Beekmann, A. A., Nomina geographica neerlandica uit een geographisch oogpunt beschouwd. TAardrGen 23 (06) 1, 1—43†.

Grasso, G., Sulla frequenza e sulla distribuzione geografica dei Comuni della Francia denominati dal nome Santi specialmente in rapporto alla Toponomastica sacra d'Italia. Atti VCongrGItalNapoli 04 (05) II, 549—71.

Hochsteyn, L., Les termes de géographie dans les langues du globe. 2 vol., Bruxelles 06. 20 fr.

Miedel, J., Die sogen. elliptischen Ortsnamen. ZHochdeutschMundarten 6 (05) 6, 362—68.

Ricek, L. G., Epitheta geografica. ZfSch 27 (06) 10, 293—301; 28 (06) 3, 77—83.

Digitized by Google

Schlemmer, K., Geographische Namen. 99, Leipzig 06, Renger. 1.60 M.
Schulze, F., Zur Erklärung von Flußnamen. GA 7 (06) 10, 222—24.
Schwarzleitner, A. v., Die geograph. Namen in der deutschen Schule, besonders in jener Österreichs. ZSch 27 (06) 9, 263—74; 10, 289—93.
Wollemann, A., Bedeutung und Aussprache der wichtigsten schulgeogr. Namen. 2. Aufl. 80, Braunschweig 06, Scholz. 1.20 M.

II. Methodologie und Unterricht

1. Die geographische Aufgabe und Methode

Brown, R. M., Geographical Changeableness, some characteristics and values. JG 5 (06) 1, 1—10.
Chamberlain, J. F., Some essentials in geography. JG 5 (06) 8, 369—75.
Davis, W. M., An inductive study of the content of Geography. BAmGS 38 (06) 2, 67—84.
—, The complication of the geographic cycle. RepVIII IntGCongrWash. 04 (05) 150—63.
Greely, A. W., Geogr. Exploration: its moral and material results. Nation GMag 17 (06) 1, 1—5.
Hubbard, G. D., Geographic influence, a field for investigation. RepVIII IntGCongrWash. 04 (05) 992—96.
Kan, C. M., Nieuwere opvattingen van Aardrijkskunde. TAardrGen 23 (06) 6, 1097—1181.
Klossovskij, A., Kathedra geografii i eja predstaviteli v russkich univers. I. Novorossijsk. Univ. Odessa. 22, Odessa 05.
Krebs, N., Die Geographie in ihrer Stellung zu anderen Wissenschaften. ZSch 27 (06) 129—37.
Penck, A., Beobachtung als Grundlage der Geographie. 63, Berlin 06, Borntraeger. 1.60 M.
Snyder, W. H., Geography Laboratory work. RepVIII IntGCongrWash. 04 (05) 1019—1024.
Tower, W. S., A field for studies in regional geography. BAmGS 38 (06) 8, 481—89.
Whitbeck, R. H., The fundamental and the incidental in geography. JG 5 (06) 2, 66—73.
Zabala Urdaniz, D. M., Programa de Geografía General y en especial de Europa. 32, Madrid 05, Ratés. 1 pes.

2. Der geographische Unterricht

Bertacchi, C., Quale forma ed estensione si debba dare all' insegnamento delle proiezioni geografiche nelle Scuole Medie e nelle Facoltà di Lettere. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 417—23.
Bertrand, J., La géographie à l'école et les bases d'un système rationel d'enseignement. 122, Brüssel 06, Larcier.
Bruhns, B., Zur Methodik des geogr. Unterrichts in den Mittelklassen des Realgymnasiums. Lehrprob. u. Lehrgänge, Heft 89, Halle 06.
Cammaerts, E., La méthode dans l'enseignement de la géographie. BSRBelgeG 29 (05) 431—46.
Clemenz, B., Lehrbuch der Methodik des geographischen Unterrichts. 249, Breslau 06, Woywod. 2.75 M.
Commenda, H., Lorch-Enns. Geogn.-geogr. Präparation für eine Schüler-Exkursion der VII. Kl. 21†, Progr. Linz 06.
Conwentz, Die Heimatkunde in der Schule. 2. Aufl. 192, Berlin 06, Borntraeger. 3.50 M.
Darroch, A., The teaching of geogr. ScottGMag 22 (06) 9, 484—90.
Farnham, A. W., The geography course in the Oswego State Normal and Training School. IV. JG 5 (06) 5, 211—24; 6, 265—77.
Fischer, H., Die Stellung der Erdkunde in den Lehrplänen der höheren Schulen des Deutschen Reiches. GA 7 (06) 8, 176f.; 9, 196—200; 10, 225—27.
—, Wie kann der geographische Schulunterricht durch internation. Nachrichtenaustausch gehoben werden? RepVIII IntGCongrWash. 1904 (05) 977—80.
Frenzel, A., Werke üb. Kartenzeichnen im geographischen Unterricht. 15, Dresden 06, Holze & Pahl. 30 Pf.
Geißler, K., Das Wetter und der erdkundliche Unterricht. DGBl 29 (06) 1, 8—16.
—, Der geographische Unterricht und

die Nervosität. GA 7 (06) 7, 151—53; 8, 172—74.

Haustein, A., Der geogr. Unterricht im 18. Jahrhundert. 58, Langensalza 06, Beyer. 80 Pf.

Herbertson, A. J., Recent regulations and syllabuses in geography affecting schools. GJ 27 (06) 3, 279—88.

Herrick, Ch. A., Commercial geography in the secondary school. RepVIII IntGCongrWash. 04 (05) 987—91.

Hundhausen, J., Zentrale für geogr. Photographien. GA 7 (06) 7, 150 f.

Jaja, G., L'insegnamento della geografia in Francia. BSGItal 7 (06) 11, 1066—86.

Kraemer, A., Ein Beispiel für das Zeichnen im erdkundlichen Unterricht nach Matzatscher Methode. Lehrpr. u. Lehrgänge (07) 1, 101—07.

Langenbeck, R., Drei neue Methodiken des erdkundlichen Unterrichts. GZ 12 (06) 3, 161—64.

L. Z., Les programmes de Géographie dans les lycées et les collèges français et les conférences du Musée pédagogique. BSRBelgeG 30 (06) 1, 35—55.

L'Estrange, P. H., A progressive course of comparative geography on the concentric system. 148*†, London 06, Philip & Son.

Martin, H. C., Geography in Schools. JManchesterGS 21 (05) [06] 101—12.

Meč, S., Geografija kak nauka i kak učebnyj predmet. 3 Aufl., 28, Moskau 06, Kušnerev. 20 K.

Metzner, K., Die Methodik des geographischen Unterrichts im Lichte der Herbartischen Didaktik. 80, Diss. Jena 06.

Mori, A., Della utilità e modo di diffondere nelle scuole la conoscenza delle carte topografiche. AttiVCongr GItalNapoli 04 (05) II, 470—73.

Platt, M. J., Physical Geography in High Schools. RepVIII IntGCongr Wash. 04 (05) 1011—18.

Pottag, A., Der Geographieunterricht in den preußischen Lehrerbildungsanstalten nach den Bestimmungen vom 1. Juli 1901. ZSch 27 (06) 6, 173—77.

—, Die begründend-vergleichende Erdkunde. 40, Berlin 05, Gerdes & Hödel. 80 Pf.

Rothaug, R., Über die Verwendung der Spezialkarte 1 : 75000 im Unterrichte. 19, Progr. Wien 06.

Schwere, S., Zum Standpunkt der heutigen Schulgeographie. 50, Aarau 05, Sauerländer. 1.20 fr.

Sieger, R., Geographie im Obergymn. ZSch 27 (06) 12, 353—57.

Unterricht, Der geographische ~ an den deutschen Hochschulen im Sommersemester 1906 — Wintersemester 1906/07. PM 52 (06) 4, 82—85; 10, 228—32.

Whitbeck, R. H., Practical work in Schoolgeography. RepVIII IntGCongr Wash. 04 (05) 1025—1129.

III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftliche Hilfsmittel

1. Allgemeines, Handbücher und Sammelwerke

Balmes y Foradada, J., Nociones de Geografía General. 118, Madrid 06, Montalvo. 0.75 pes.

Brettes, L'homme et l'univers. I. L'univers et la vie. 684, Paris 06, Roger & Chernoviz.

Díaz Muñoz, D. P., Compendio de Geografía. 540*†, Valladolid 06, Martín. 4 pes.

Dreyer, W., Jorden i Tekst og Billeder. 41.—84. Heft*, Kopenhagen 06 (?), Gyldendal. je 25 Øre

Dubois, M., et C. **Guy**, Album géographique. T. 5 et dernier. Livr. 66 à 80, 17 à 244*, Paris 06, Colin à 25 ct.

Fraas, E., Die Entwicklung der Erde und ihrer Bewohner. 7 Taf. mit 67*, Stuttgart 06, Lutz. 33 M.

Geographen-Kalender. Hrsg. v. H. Haack. 4. Jahrg. 1906/07. Mit dem Bildnis v. Peter Petrovitsch Semenow in Heliogravüre. 571*†, Gotha 06, Justus Perthes. 4 M.

Gothaischer Genealog. Hofkalender nebst diplom.-statist. Jahrbuch 1907. 1128*, Gotha 06, Justus Perthes. 8 M.

Haack, H., Geographisches Adreßbuch.

Digitized by Google

B. Wiss. Anstalten u. Gesellschaften, C. Zeitschriften. GK4(06/07)275—572.

Heilprin, A., a. L. **Heilprin,** Lippincotts New Gazetteer of the World. 2053, Philadelphia 06, Lippincott. 10 $

Hellwald, F. v., Die Erde und ihre Völker. 5. Aufl. v. E. Wächter. 3.—32. Lfg, Stuttgart, Union. je 40 Pf.

Kraemer, H., Der Mensch u. die Erde. I. Bd, 500*, Berlin 06, Bong. 18 M.

Moncrieff, A. R. H., The World of To-day. Vol. 4—5, je 266*, Gresham.

Ratzel, F., Kleine Schriften. Ausgewählt u. hrsg. v. H. Helmolt. Mit e. Bibliographie v. V. Hantzsch. I. Bd, 531*, II. Bd, 544*, München 06, Oldenbourg. 30 M.

Reclus, E., L'Homme et la Terre. Fasc. 2 à 57 (Fin du T. 1er), 17 à 538*. Paris 06, Libr. Universelle. à 50 ct.

Reclus, O., Le Partage du monde. 311, Paris 06, Libr. Universelle.

Reeves, E. A., Hints to travellers, scientific and general. Ninth edition. 470, 286*, London 06, RGS. 15 sh

Ritters Geogr.-stat. Lexikon. 9. Aufl. II. Bd, 9.—25. (Schl.-)Lfg, Leipzig 06, Wigand. je 1 M.

Rosberg, J. E., Land och folk. Illustr. jordbeskr. H. 13—24 (II), 529—735*, Stockh. 06, Wahlström & Widstrand. je 1 Kr.

Simmons, A. T., a. H. **Richardson,** An introduction to practical geogr. 380, New York 05, Macmillan. 90 c.

Statesman's Year Book, The ~, Stat. and Histor. Annual of the States of the World for the Year 1906. New York 06, Macmillan. 10 sh 6

Sterne, C., Werden und Vergehen. 6. Aufl., herausg. von W. Bölsche. II. Bd. 592*, Berlin 06, Borntraeger. 12.50 M.

Sundbärg, G., Aperçus statistiques internationaux. 10:e année. 340, Stockholm 06, Norstedt. 8 Kr.

Swayne, E., Diccionario Geografico. BSGLima 17 (05) 1, 87—121.

2. Bibliographie

Bibliotheca geographica. Bearb. v. O. Baschin. 11. Bd, 1902. 531, Berlin 05, Kühl. 8 M.

Emmer, J., Register zu den Vereinsschriften des Deutschen und Österr. Alpenvereins 1863—1905. 166, Innsbruck 06, München, Lindauer. 4 M.

Geographisches Jahrbuch. Begr. 1866 durch E. Behm. XXVIII. Bd, 1905. Hrsg. v. H. Wagner. 455, Gotha 06, Justus Perthes. 15 M. — XXIX. Bd, 1906, 1. Hälfte, 238, Ebda. 7.50 M.

Haack, H., Die geographische Literatur des Jahres 1905. GK 4 (06/07) 87—190.

Hamy, E. T., Table des mémoires publiés dans les vingt premiers volumes du »Bulletin de géogr. histor. et descriptive« (1886—1905). 20, Paris 06, Impr. Nationale.

Maranelli, C., Il catalogo internazionale della letteratura scientifica. Vol. I. Geografia. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 444—49.

Petzold, M., Übersicht der Literatur für Vermessungswesen v. Jahre 1905. ZVermess 35 (06) H. 30—33.

Raveneau, L., XVe Bibliographie géographique annuelle 1905. 336, AnG 15 (06) Nr. 83.

Supan, A., Geographischer Literaturbericht für 1905. 224, Anh. z. PM, Gotha 06, Justus Perthes.

IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie

1. Allgemeines. Geograph. Ortsbestimmung

Albrecht, Th., u. B. **Wanach,** Resultate des internat. Breitendienstes. II. Bd, 190*, Berlin 06, D. Reimer. 12 M.

Barbieri, U., Ricerche sulla rifrazione terrestre eseguite a Lecco nel 1902. MemMatFisSItalSc Ser. III, t. XIII, Roma 05, Acc. Lincei.

Cabra, A., Manuel d'astronomie, de géodésie et de cartographie pratiques. 186, Bruxelles 06, Vanbuggenhoudt.

Calendario, Circa l'unificazione del ~ giuliano col gregoriano. BSGItal 7 (06) 8, 749—52.

Genovino, G., Lo scartamento fra la superficie della terra supposta fluida e quella dell' ellissoide di rivoluzione avente gli stessi assi. 6, Genova 06, tip. della Gioventù.

Digitized by Google

Grossmann, Die horizontale Komponente der ablenkenden Kraft der Erdrotation. MetZ 23 (06) 5, 200—209.

Hammer, E., Einige Bemerkungen üb. d. Krümmungshalbmesser. ZVerm 35 (06) 16, 434—39.

—, Geographische Längen durch die drahtlose Telegraphie. PM 52 (06) 11, 260—62.

Helmert, F. R., Die Größe der Erde. 1. Mittlg. 13*, Berlin 06, G. Reimer. 50 Pf.

Herz, N., Lehrbuch der mathemat. Geographie. 360*, Wien 06, Fromme. 12 M.

Jonghe, E. de, Der altmexikanische Kalender. ZEthnol 38 (06) 4/5, 485—512*.

Lallemand, G., Relations de la figure de globe avec la distribution des volcans et tremblements de terre. Rep VIII IntGCongrWashington 04 (05) 455—64†.

Meyer, H., Kimmbeobachtungen. An Hydr 34 (06) 9, 438—48.

Mohn, H., Studien über d. Dämmerung. MetZ Hann-Bd (06) 1—22.

Newcomb, S., A compendium of spherical astronomy. 444, New York 06, Macmillan. 3 $

Pahde, A., Zeitmaß und Kalender. JbNatWissKrefeld 05/06, 65—69.

Peucker, K., Möllers Orientierung nach dem Schatten«. GZ 12 (06) 2, 101—105.

Redtenbacher, J., Vergleichende Zeittafel. Wien 05, Freytag & Berndt. 70 Pf

Reuter, W., Die Bestimmung des Unterschiedes der wahren und der scheinbaren Monddistanz durch Zeichnung. AnHydr 34 (06) 9, 431—38*.

Rosén, P. G., Nordpolens rörelse. Y 26 (06) 2, 175—80.

Schmidt, W., Sonnenzeiger für verschiedene Breiten und Jahreszeiten. Wien 05, Freytag & Berndt. 1 M.

Schumann, R., Numerische Untersuchung über Polhöhenschwankung und Aberrationskonstante. 29*, Kiel u. Hamburg 06, Mauke. 2.50 M.

Shukowski, N., Geometrische Interpretation der Bewegungstheorie der Rotationspole auf der Erdoberfläche. ArbPhysAbtGFreundeNaturkMoskau 12 (04) 22—32.

Zanotti Bianco, O., I concetti moderni sulla figura matematica della terra. I, 27; II, 27; III. 25; IV, 23. Atti RAcScTorino vol. 39—41, 04—06.

—, Il metro ed il minuto secondo nella geofisica moderna. AttiSIngegnArchitettiTorino 39 (05) 152, 36*.; 40 (06) fasc. 1—2.

2. Geodäsie, Topographie u. Nautik

Constan, P., Tables graphiques d'azimut. 50*, Paris 06, Libr. Gauthier-Villars. 3 fr.

Dokulil, Th., Das Universaltachymeter Patent Láska-Rost zur Bestimmung von Horizontaldistanz und Höhenunterschied ohne jede Rechnung. 88*, Wien 06, Seidel. 3 M.

Furtwängler, Ph., u. **E. Wiechert,** Geodäsie u. Geophysik (Enzykl. d. math. Wiss. VI. Bd, 1. Tl). 1. Heft, 116, Leipzig 06, Teubner. 3.40 M.

Galle, A., Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Erdmessung. ZGsE (06) 1, 39—52.

Grossmann, Die barometrische Höhenformel und ihre Anwendung. MetZ 23 (06) 4, 152—62.

Guarducci, F., XV. Conferencia Generale dell'Associazione geodetica internazionale. RivGItal 13 (06) 9, 505—22.

Guillaume, Ch. E., La mesure rapide des bases géodésiques. BSFrançPhys (06) 5—26.

Haverfield, F. J., The ordnance survey maps from the point of view of the antiquities on them. GJ 27 (06) 2, 165—76.

Hayford, J. F., Recent practice in the coast and geodetic survey. Rep VIII IntGCongrWash. 04 (05) 531—34.

—, The geodetic evidence of isostasy. PrWashAcSc 8 (06) 25—40.

Klingatsch, A., Über photographische Azimutbestimmung. SitzbAkWien, Abt. IIa, 115 (06) 2, 101—104*.

Koerber, F., Transformator f. sphär. Koordinaten. Berlin 06, D. Reimer. 1.50 M.

Laussedat, A., Sur les origines de l'art de lever les plans à l'aide de la photographie. RepVIII IntGCongr Wash. 04 (05) 580—85.

Lea, S. H., Hydrographic surveying. 172*, New York 05, Engineering News Publishing Co. 2 $

Digitized by Google

Maranelli, C., La geografia al X. Congresso internazionale di navigazione. RivGItal 13 (06) 1, 28—40; 6, 325—42.

Muir, W. C. P., A treatise on navigat. and nautical astronomy. 718*, Annapolis, Md, 06, U. S. Naval Inst. 5 $

Muret, C., Topographie. 499*†, Paris 06, Baillière. 5 fr.

Oppermann, E., Einführung in die Kartenwerke der Kgl. preuß. Landesaufnahme. 86†, Hannover 06, Meyer. 1 M.

Pellehn, G., Gnomonisches Absetzen des Poldreiecks. AnHydr 34 (06) 6, 293—97; 12, 588—93.

Reuter, W., Die Azimutdiagramme und ihre Verwendung zur Lösung nautischer Aufgaben. AnHydr 34 (06) 72—84.

Schell, A., Die stereophotogrammetr. Ballonaufnahme für topographische Zwecke. SitzbAkWien 115 (06) 5, Abt. IIa, 485—522*. 1.50 M.

Stäckel, P., Geodätische Linien auf Polyederflächen. RendicCircoloMat Palermo 22 (06), fasc. 1—2, 1—264.

Tapla, Th., Grundzüge der niederen Geodäsie, III. Kartierung. VII, 107*, Wien 06, Deuticke. 3.50 M.

Tege, H., Zur Höhenberechnung. AnHydr 34 (06) 3, 127—30.

Tittmann, O. H., a. J. F. **Hayford,** The Budapest Conference of the Internat. Geodetic Association. Sc 24 (06) 623, 713—19.

Wedemeyer, A., Rechenverfahren zur Böhlerschen Basismessung. AnHydr 34 (06) 3, 131—34.

Werkmeister, P., Graphische Tachymetertafel für alte Kreisteilung. Entworfen für Entfernungen von 5 bis 500 m und für Höhenunterschiede von 0,1 bis 70 m. 15, Stuttgart 06, Wittwer. 4.60 M.

Wild, H., Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden aus Horizontaldistanz und Höhenwinkel in Centesimal- und Sexagesimal-Teilung. 105, Bern 05, Schweiz. Landestopographie. 5 M.

Workman, W. H., Altitude measurements by mountaineers: Practical experiences with the Watkin aneroid. AlpineJ 23 (06) 171, 30—38.

Wright, T., Wallace, The adjustment of observations by the method of least squares with applications to geodetic work. 2. Ed., 298*, New York, van Nostrand 06. 3.50 $

3. Kartographie

Andreini, A. L., Quale importanza possa conservare ancor oggi la gnomonica. RivGItal 13 (06) 7, 468—75; 9, 532—38.

Eckert, M., Neue Entwürfe für Erdkarten. PM 52 (06) 5, 97—109†.

Fedorov, E. S., Novyja osobyja točki stereografičeskoj proekcii v svjazi s rasšireniem ponjatija ob izotrobnych pučkach lučej. 8*, St. Petersburg 05, Ak. Nauk. 20 K.

Hammer, E., Ein neuer Vorschlag für den Netzentwurf topograph. Karten. PM 52 (06) 4, 92—94.

—, Landesaufnahme u. Kartographie. PM 52 (06) 1, 22f.

Hardy, M., Géogr. et géotechnique. LaG 14 (06) 3, 159—62.

Jefferson, M. S. W., About nets for map drawing. JG 5 (06) 4, 161—75†.

Koppe, C., Bedürfnisse und Ziele der allgemeinen Landeskartographie. Prometheus 17 (06) 289—93, 311—15.

Mello, C. de, Physiography and map drawing. RepVIIIIntGCongrWash. 04 (05) 239—43.

Müller, F. J., Abbildung eines Sphäroidstreifens auf die Ebene. 27*, Würzburg 06, ZBayrGeomV.

Neumann, F., Kugelkreise auf Merkators Seekarte, in elementarer Darstellung. 158†, ProgrGymnHalberstadt 06.

Parlier, J., Méthode de cartographie. 47*, Meulan-Hardricourt 05, Impr. Maréchaux.

Schmiedeberg, W., Zur Geschichte der geogr. Flächenmessung bis zur Erfindung des Planimeters. ZGsE (06) 3, 152—76; 4, 233—56*.

Sipman, Genügen die bisherigen Weltkarten den Anforderungen der Neuzeit? 4†, 06.

Tschamler, I., Leitfaden der Kartographie. Teil III. 42†, 06.

Werkmeister, P., Über die Abbildung, welche den wichtigsten württembergischen Kartenwerken zugrunde liegt. WürttJBerStatistLandeskde (05) 2, 189—92*.

Digitized by Google

V. Physische Geographie

1. Allgemeines

Andersson, J. G., Solifluction, a component of subaërial denudation. JGeol 14 (06) 2, 91—112*.

Borne, G. von dem, Untersuchungen über die Abhängigkeit der Radioaktivität der Bodenluft von geologischen Faktoren. ZGeolGs 58 (06) 1, 1—37*.

Catalogue, Int. ~ of Scient. Literature. F. Meteorology, including Terrestrial Magnetism. 223, London 06, R. Soc., Harrison. 15 sh

Chamberlin, T. C., On a possible reversal of deepsea circulation and its influence on geologic climates. JGeol 14 (06) 5, 363—73.

Dutton, C. E., Volcanoes and Radioactivity. JGeol 14 (06) 4, 259—68.

Eckardt, Wilh. R., Über die klimatischen Verhältnisse der Vorzeit. Nat Wochenschr 21 (06) 8, 113—123; 50, 785—88.

Frech, F., Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. II. ZGsE (06) 8, 533—53*.

Fuchs, K., Wirkung der fluterzeugenden Kräfte auf oszillierende Massenelemente. BeitrGeoph 8 (06) 1, 60—67.

Jaczewski, L., Über das thermische Regime der Erdoberfläche im Zusammenhang mit den geologischen Prozessen. VhKRMinGPetersburg (2) 42, 2. Lfg, 343—484*.

Lapparent, A. de, Note sur l'évolution paléogéographique du globe. B SGéolFrance 5 (06) 6, 660—69.

Louderback, G. D., The relation of radioactivity to volcanism. JGeol 14 (06) 8, 747—57.

Marchi, L. de, Considerazioni generali sulla circolazione delle atmosfere della terra, del sole e di Giove. AttiRIVenetoScLett Arti, t. LXV, Ser. VIII, t. VIII (05/06) disp. 5, 73-78, 557-620*. Venezia 06. 1.06 l.

Nečaev, A. P., V carstvě vody i větra. 333*. St. Petersburg 06. 2.20 Rbl

Nippoldt, A., Zum Einfluß der totalen Sonnenfinsternis vom 30./VIII. 1905 auf die erdmagnetischen Variationen. PhysZ 7 (06) 7, 242—48*†.

Penck, A., Climatic Features of the Pleistocene Ice age. GJ 27 (06) 2, 182—87.

Simoens, G., A propos d'une récente tentative de comparaison entre la constitution interne de la terre et celle de la lune. 12, Bruxelles 06, Hayez. 1 fr.

Taber, C. A. M., The cause of geological climates. 45, Boston 06, Ellis Co.

Tarr, R. S., New Physical Geography Macmillan. 4 sh 6

Vulkanismus, Über Beziehungen des Meeres zum ~. PM 52 (06) 7, 165—67.

Witte, E., Strömungen der Luft und d. Wassers. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 408—24.

2. Kosmologie

Biagio, M. La Leta (P.), Cosmografía. 187, Barcelona 06, Sopena. 1.50 pes.

Brendel, M., Theorie des Mondes. 97, Berlin 05, Weidmann. 7 M.

Brezina, A., Meteoritenstudien III. DenkschrAkWien 78 (06) 635—44.

Brunn, Alb. v., Die Säkularbeschleunigung des Mondes. 102, Diss. Göttingen 06.

Chester, Colby M., The American Eclipse Expedition. NatGMag 17 (06) 11, 589—612.

Cirera, R. (S. J.), Notice sur l'Observatoire et sur quelques observations de l'éclipse du 30 Août 1905. (Éd. franç.) 57*. MémObservEbreTortosa (06) No. 1.

Costanzo, G., e C. **Negro,** Sull' ecclisse di sole del 30 Agosto 1905. RivGItal 13 (06) 2/3, 105—12.

Daublebsky v. Sterneck, R., Über die scheinbare Form d. Himmelsgewölbes und die scheinbare Größe der Gestirne. SitzbAkWien 115 (06) 5, Abt. IIa, 547—88*. 1.15 M.

Dreyer, J. L. E., History of the Planetary Systems from Thales to Keppler. 454, Camb. Univ. Press. 10 sh 6

Eredia, Fil., Cadutta di polvere meteorica del 6 febbraio 1906 e nuovo contributo allo studio della caduta di polvere meteorica del 9 marzo 1901. 8, Roma 06.

Farrington, O. C., The Shelburne and South Bend meteorites. 23*. Chicago 06, Field Columbian Mus. 50 c.

Fauth, Ph., Was wir vom Monde wissen. 160*, Berlin 06, Hillger. 2 M.

Digitized by Google

Franz, J., Der Mond. 132*, Leipzig 06, Teubner. 1.25 M.

—, Die Verteilung der Meere auf der Mondoberfläche. 9*, Berlin 06, G. Reimer. 50 Pf.

Gautier, Raoul, L'éclipse totale de soleil du 30 août 1905. ArchScPhysNat 110e Année, IVe pér., t. 20 (05) 27. Genève 05.

Holzmüller, G., Die Bildung d. Sonnensystems nach Kant und Laplace und die neueren Forschgsergebnisse über diesen Gegenstand. JbNatVKrefeld 05/06. 50—61.

—, Elementare kosmische Betrachtgen über das Sonnensystem. 98*, Leipzig, Teubner 06. 1.80 M.

Klein, C., Studien über Meteoriten. 141*, Berlin 06, G. Reimer. 7 M.

Klein, H. J., Neubildungen auf dem Monde. 24*, Leipzig 06, E. H. Mayer. 1 M.

Kobold, H., Der Bau des Fixsternsystems m. besond. Berücksichtigung der photometrischen Resultate. 256*, Braunschweig 06, Vieweg. 7.30 M.

Kostersitz, K., Über die totale Sonnenfinsternis vom 30./VIII. 05. 47*, Wien, Braumüller. 1.50 M.

Legge, Alf. Di, Teori moderne di cosmogonia. 27, Roma 06, tip. Univ. degli studi.

Lützeler, E., Der Mond als Gestirn u. Welt u. sein Einfluß auf unsere Erde. 300*, Köln 06, Bachem. 6 M.

Marchi, Luigi de, Considerazioni generali sulla circolazione delle atmosfere della Terra del sole e di Giove. Atti RIVeneto 65 (05/06) 2. 591—610, MemSSpettroscopItal 35 (06), 5 S.

Mooser, J., Theoret. Kosmogonie des Sonnensystems. 83, St.Gallen06. 4 M.

Moye, A la poursuite d'une ombre. L'Eclipse totale de soleil du 30 août 1905. 100*, Montpellier 06.

Schuster, A., On the Periodicities of Sunspots. Dulau. 1 sh 6

—, Sonnenfleckenperioden. MetZ 23 (06) 7, 310—325.

Stechert, Hilfsgrößen für die Berechnung der im Jahre 1907 stattfindenden Sonnenfinsternisse u. Sternbedeckgn. AnHydr 34 (06) 12, 594—99.

Steen, Aksel S., Die Sonnenfleckenperiode der Gewitter. MetZ (06). Hann-Bd 179 f.

3. Geophysik

a) Allgemeines und Erdwärme

Genovino, Giac., La riduzione delle osservazioni del pendolo al livello medio del mare, ossia ricerche della gravità alla superficie del geoide. 8, Genova 06, tip. della Gioventù.

Hopfner, F., Die Verteilung der solaren Wärmestrahlung auf der Erde. 43, Wien 05, A. Hölder. 80 Pf.

Kohlschütter, E., Vorschlag eines submarinen Pendelapparates zur Messung der Schwerkraft an den vom Meere bedeckten Teilen der Erdoberfläche. AnHydr 34 (06) 7, 339—42.

Steiner, L., Graphische Methode zur Bestimmung der Insolationsmenge. MetZ 23 (06) 7, 294—300*.

Strutt, R. J., Über die Verteilung des Radiums in der Erdrinde und über die innere Wärme der Erde. NaturwRundschau 21 (06) Nr. 32.

Vojnarovskij, P., Vozdošnyja električeskija linii. 1015, St. Petersburg 05, Trofimov.

b) Erdmagnetismus und Polarlicht

Bemmelen, W. van, Erdmagnet. Pulsationen. MetZ (06) Hann-Bd 268 f.

Benndorf, H., Über gewisse Störungen des Erdfeldes mit Rücksicht auf die Praxis luftelektrischer Messungen. 32*, Wien 06, Hölder. 95 Pf.

Carlheim-Gyllensköld, V., Note sur le potentiel magnétique de la Terre exprimé en fonction du temps. 5, ArkivMatAstrFys 3 (06) 1.

Chree, (C.) A., A Discussion of Atmospheric Electric Potential results at Kew from selected days during the SevenYears 1898—1904. Dulau. 1 sh 6

Kudinovič, A., Zapiski po deviacii Kompasov. I. 100, St. Petersburg 05, Birkenfeld.

Littlehales, G. W., The progress of science as exemplified in terrestrial magnetism. BPhilosSWash. 14 (05) 327—36.

Liznar, J., Über die Darstellung der Verteilung der erdmagnet. Kraft auf einem Gebiete auf Grund v. Messungen an wenigen Orten. MetZ (06), Hann-Bd 181—85.

Paulsen, A., Sur les récentes théories

de l'aurore polaire. OversDanskeVid SelskForh (06) 2, 109—14.

Pflüger, A., Zur Deutung des Erdmagnetismus. PhysZ 7 (06) 162.

Schweidler, E. R. v., Beiträge z. Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXII. SitzbAkWien 114 (05) 10, 1705—35*.

Simpson, G. C., Atmospheric Electricity. MyWeathRevWash 34 (06) 1, 16—20.

Westman, J., Aurores boréales. 114*, MissSuédSpitzberg. Tome II, Sect. VIII C. Stockholm 04.

4. Atmosphärologie

Abbe, C., The Trade winds and the Doldrums. MetZ(06)Hann-Bd 254—59.

Arrhenius, S., Die vermutliche Ursache der Klimaschwankungen. 10. MeddK VetenskNobelI Uppsala 1 (06) 2. 80 Pf.

Barus, C., A continuous record of atmospheric nucleation. 226+, SmithsonContribKnowledge vol 34, No. 1651, Wash. 05.

—, The nucleation of the uncontaminated atmosphere. 152, Washington 06, Carnegie Institution. 1 $

Bertelli, T., Contributo alla storia del barometro. RivGItal 13 (06) 4, 169—181*, 5, 242—60.

Bezold, W. v., Gesammelte Abhandlgen aus den Gebieten der Meteorologie u. des Erdmagnetismus. 448*. Braunschweig 06, Vieweg. 16 M.

Bigelow, F. H., Studies on the thermodynamics of the atmosphere. My WeathBurWash 34 (06) H. 1—8*.

Bowie, E. H., The relation between storm movement and pressure distribution. MyWeathRevWash 34 (06) 2, 61—64.

Dallas, W. L., Brief discussion of the general features of the pressure and wind conditions over the Trades-Monsoon Area. QJ 32 (06) 138, 141—50.

Defant, A., Innsbruck. Föhnstudien II. 24*, Akad. Wien 06. 2.70 M.

Fergusson, S. P., Meteorological phenomena on mountain summits. Sc 23 (06) 591, 672—74.

Ficker, Heinz v., Innsbrucker Föhnstudien I. DenkschrAkWien 78 (06) 83—163.

Freybe, O., Praktische Wetterkunde. 173*. Berlin 06, Parey. 5 M.

Gockel, A., Über den Ionengehalt der Atmosphäre. MetZ 23 (06) 2, 53—67; 8, 339—44.

Grassi, Ugo, Notizie sulla teoria degli ioni nelle soluzioni acquose. 274*, Pisa 05, Spoerri.

Günther, S., u. S. **Dannbeck,** Die Vorgeschichte des barischen Windgesetzes. SitzbBayrAkWiss, math.-phys Kl., 35 (05) 381—426.

Hann, J., Der Pulsschlag der Atmosphäre. MetZ 23 (06) 2, 82—86.

—, Der tägliche Gang der Temperatur in der inneren Tropenzone. Denkschr AkWien 78 (06) 249—366.

Hellmann, C., Über die Eintrittszeiten der täglichen Temperaturextreme. MetZ (06) Hann-Bd 389 ff.

Henriet, H., Contribution à l'étude de l'air atmosphérique. 103*, Paris 06, Gauthier-Villars.

Hopfner, F., Die thermischen Anomalien der Erdoberfläche. PM 52 (06) 2, 32—36+.

Houiller, M., De l'influence des pluies estivales sur le débit des sources de plaines. CR 141 (05) 972 f.

Huggard, W. R., Handb. of climat. treatm. London 06, Macmillan. 12 sh 6

Knoche, W., Über die räumliche und zeitliche Verteilung des Wärmegehalts der unteren Luftschicht. 46*, Diss. Berlin 06.

Knoll, H., Über langsame Ionen in atmosphärischer Luft. SitzbAkWien, Abt. IIa, 115 (06) 2, 161—72*.

Livonius, Über Wirbelstürme. Asien 6 (06) 2, 18—20.

Loud, F. H., Meteorological Statistics. ColoradoCollegePublic 12 (06) No. 47, 275—305.

Mache, H., Über die Genesis der Ionen in der Atmosphäre. 12*, Wien 05, Hölder. 40 Pf.

—, Zur Sturmtheorie. MetZ 23 (06) 11, 481—497.

Meißner, O., Die meteorolog. Elemente u. ihre Beobachtung m. Ausblicken auf Witterungskunde u. Klimalehre. 94*. Leipzig 06, Teubner. 2.60 M.

Meteorologische Zeitschrift, Hann-Bd. Zum 40jähr. Redaktionsjubiläum J. Hanns. 404*. Braunschweig 06, Vieweg. 20 M.

Nimführ, R., Über die reale Existenz der »isothermen Zone« in 10—12 km Höhe. MetZ 23 (06) 6. 245—53.

Pernter, J. M., Meteorologische Optik. 3. Abschn. 213—558*, Wien 06, Braumüller. 9 M.

Rijckevorstel, van, Konstant auftretende sekundäre Maxima u. Minima in dem jährlichen Verlauf der meteorologischen Erscheinungen. 2 Abteilgn, 89 u. 15*, Rotterdam 05, van Hengel. 7.50 M.

St. Petersburg, Trudy 2. bserossijskago Sěsda dějatelej po klimatologii etc. Bd. I, 593, St. Petersburg 05.

Sandström, J. W., On the construction of isobaric charts for high levels in the earths atmosphere and their dynamic significance. TrAmerPhilS 21 (06) 31—95†.

Schreiber, P., Untersuchungen über die Genauigkeit der Tages-, Monats- u. Jahresmittel aus den Temperaturbeobachtungen für die 3 Stunden-Kombinationen 6a—6p—10p, 8a—2p—8p und 7a—2p—9p. MetZ (06) Hann-Bd 40—58.

Shaw, W. N., and R. G. K. **Lempfert,** The life history of surface air currents. 107*, London 06, Meteorol. Committee.

Simpson, G. C., a. o., The Beaufort Scale of wind force. 54*, London 06, Meteorol. Committee. 1 sh 6

Sprung, A., Über Regenstreifen. Wetter 23 (06) 49—59.

Stok, J. P. van der, Wind en Water. TAardrGen 23 (06) 4, 681—712.

Streit, A., Das Wesen der Cyklonen. 125*, Wien 06. 18 M.

Supan, Der jährliche Gang der Temperatur auf der Erdoberfläche. PM 52 (06) 2, 37*.

Teisserenc de Bort, Léon, Sur la circulation générale de l'atmosphère. MetZ (06) Hann-Bd 216—27.

Ward, R. de C., Suggestions concerning a more rational treatment of climatology. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 277—93*.

—, The characteristics of the zones. JG 5 (06) 7, 302—319; 8, 337—53.

—, The classification of Climates. BAmGSoc 38 (06) 7, 401—12; 8, 465—77.

Woeikof, A., Bemerkungen üb. Regendichtigkeit und Regendauer. MetZ 23 (06) 1, 8—10.

Woeikof, A., Die Verteilung u. Akkumulation der Wärme in den Festländern und Gewässern der Erde. MetZ (06) Hann-Bd 186—207.

—, Verhältnis der Temperatur der untersten Luftschicht zu jener d. oberen Schichten des Festen u. Flüssigen. MetZ 23 (06) 1—8.

5. Geomorphologie

a) Allgemeines

Arldt, Th., Die Grenzen der Kontinente. GA 7 (06) 6, 121—25†.

—, Grundgesetze des Erdreliefs. GZ 12 (06) 10, 568—78.

—, Parallelismus auf d. Erdoberfläche. BeitrGeoph 8 (06) 1, 43—59.

Baren, J. van, De vormen der aardkorst, Inleiding tot de studie de physiografie. 232*†, Groningen 07, Wolters. 11 M.

Barrell, Jos., Relative geological importance of Continental, littoral and marine sedimentation. JGeol 14 (06) 4, 316—56; 5, 430—57; 6, 524—68.

Campbell, M. R., Natural mounds. JGeol 14 (06) 8, 708—17.

Chamberlin, Th. C., and R. D. **Salisbury,** Geology. Earth History. Vols 2 and 3. 720, 636, Murray. 21 sh

Fisher, O., A suggested cause of changes of level in the earth's crust. AmJSc 21 (06) 216—20.

Frech, F., Das Antlitz der Hochgebirge. Aus der Natur 2 (06) 1, 1—10*; 2, 38—49*; 3, 71—80*; 4, 109—14*; 7, 212—20*.

Grund, A., Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trockengebieten. SitzbAkWien 115. Bd, 4. H. (06) Abt. 1, 525—53. 80 Pf.

Hammer, E., Die isostatische Lagerung der äußeren Erdschichten. PM 52 (06) 8, 190—91.

Hilgard, E. W., Soils: their formation, properties &c. 593*, New York 06, Macmillan. 4 $

Kirschstein, E. Fr., Höhlenkunde u. Karstphänomene. Glob 90 (06) 11, 159—72*†.

Klossovskij, A. V., Konspekt lekcij po fizičeskoj geografii. 300*, Odessa 05, Kopelman. 2 Rbl

Knebel, W. v., Höhlenkunde m. Be-

rücksichtigung der Karstphänomene. 222*, Braunschweig 06, Vieweg. 6.30 M.

Lawson, A. C., The geomorphic features of the Middle Kern. UnivCalif Publ 4 No. 16, 397—409*, Berkeley 06.

Löwl, F., Geologie (Klar, Erdkunde XI). 332*, Wien 06, Deuticke. 11.60 M.

Martel, E. A., La spéléologie au XXe siècle. Spelunca 6 (05) Nr. 42/43; 195—480*; (06) Nr. 44—46, 453—810.

Martelli, A., Di un nuovo ordinamento sistematico delle forme elementari della superficie terrestre. RivGItal 13 (06) 2/3, 127—41.

Norton, W. H., The elements of geology. 461*, Boston 06, Ginn. 1.40 $

Palau, M., Geología. 333, Madrid 06, Asoc. de Escritores y Artistas. 12 pes.

Reade, T. **Mellard** a. Ph. **Holland,** Sands and sediments. Part. 1—III, 20*, 33*, 27*. PrLiverpGeolS (03/04, 05/06).

Ricchieri, Gius., Terminologia morfografica dei fondi oceanici. RivGItal 13 (06) 7, 441—52; 9, 523—31.

Rice, W. N., The classification of mountains. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 185—90.

Roncagli, G., Terminologia e nomenclatura delle forme del rilievo sottomarino. BSGItal 7 (06) 1, 10—14.

Sacco, Fed., Les lois fondamentales de l'orogénie de la terre. 26†, Turin 06, Clausen.

Toniolo, A. R., L'importanza dello studio morfologico regionale. Pavia 06, RivFisMatScNat.

Toroceano, V., Les gisements pétrolifères du monde. MouvÉcon 4 (06) 20, 87—128*.

Toula, F., Lehrbuch der Geologie. 2. Aufl. 492*, Wien 06, Hölder. 18.40 M.

Tronnier, R., Die Veränderungen der Erdoberfläche. PM 72 (06) 2, 38—40.

b) Die endogenen Vorgänge (Vulkanismus, Seismologie usw.)

Agamennone, G., La Riunione di Francoforte s. M. nell'ottobre 1904 e la III. Conferenza Sismologica tenuta a Berlino nell'Agosto 1905. BSSismItal 11 (06) 1/2, 9—23.

Alfani, P. G., Congresso Internazionale di Sismologia in Roma (16.—20. Okt. 06). RivGItal 13 (06) 9, 539—44.

Belar, A., Bodenbewegungen und die Stabilität der Bauten. NeuesteErdbebNachr 6 (06) N. F. 2, 17—26*.

Benndorf, H., Über die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinnern 1. Mittlg. 24*, Wien 05/06, Hölder. 2. Mittlg. 42*.

Contarini, M. (†), e G. A. **Favaro,** Spoglio dei diagrammi sismografici. BSismogr 65 (05/06) p. 2a, 963—84*.

Daly, R. A., Abyssal igneous injection as a causal condition and as an effect of Mountain-Building. AmJSc 22 (06) 195—216*.

—, The differention of a secondary magma through gravitative adjustment. Rosenbusch-Festschr. 203—33*†, Stuttgart 06, Schweizerbarth.

Davison, C., Eine Erdbebentheorie. Erdbebenwarte 5 (05/06) 19—21.

—, The effects of an observer's conditions on his perception of an earthquake. BeitrGeoph 8 (06) 1, 68—78.

—, The relative velocities of earthquake wawes and earthquake-sound waves. BeitrGeoph 8 (06) 1, 1—6.

Erdbebenkonferenz, Die III. Internationale ~ in Berlin im Aug. 1905. Erdbebenwarte 5 (05/06) 4—14.

Friedlaender, B., e E. **Aguilar,** Su di alcuni problemi ed osservazioni di vulcanologia. BSNaturalista Napoli 20 (06) 70—89.

Gautier, A., La genèse des eaux thermales et ses rapports avec le volcanisme. 59, Paris 06, Dunod & Pinat.

Gerland, G., Das seismologische Zentralbureau in Straßburg i. E. PM 52 (06) 6, 142 f.

Guarini, E., Les tremblements de Terre, leur origine électrique possible. 26, Paris (06), Dunod & Pinat. 2 fr.

Günther, S., Zur Vorgeschichte der Stübelschen Vulkantheorie. NatRundschau 21 (06) 38, 194—97.

Harboe, E. G., En sejsmologisk Oversigt. GTidsk 18 (05/06) 8, 288—95†.

Heilprin, A., The concurrence and interrelation of volcanic and seismic phenomena. Sc 24 (06) 618, 545—51.

Jacobson, H., Geyser. 79, Stockholm 06, Ljus. 1.25 Kr.

Kövesligethy, R. de, Seismonomia. In honorem I consessus associationem internationalem seismologicam procurantium Romam convocati. 141*, Modena 06.

Digitized by Google

Kusakabe, S., Frequency of after-shocks and space-distribution of seismic waves. 19†. JCollScImpUniv Tokyo 21 (06) art. 1.

Maclaren, J. M., The source of the waters of Geysers. GeolMag 3 (06) 11, 511—14.

Milne, J., Recent advances in Seismology. PrRS 77 (06) 365—77*.

Montessus de Ballore, F. de, Les tremblements de terre. Géographie séismologique. 479*†, Paris 06, Colin. 12 fr.

—, Les tremblements de terre et les systèmes de déformation tétraédrique de l'écorce terrestre. AnG 15 (06) 79, 1—8.

Monti, V., Sull' estensione dei terremoti in rapporto alla figura dell' area epicentrale. BSSismolItal 11 (06) 4, 97—106.

Ordóñez, E., Sobre algunos ejemplos probables de tubos de erupcion. Mem RevScAntonioAlzate 22 (05) 141—50*.

Pécsi, A., A földrengések geometriai elméletének alapvonalai [Grundzüge der geometr. Theorie der Erdbeben]. FöldrKözl 34 (06) 2, 53—62, Abrégé 26—34.

Prinz, W., Les nouveaux aspects du volcanisme. RevUnivBruxelles Mai-Juin (06) 669—87*.

Rizzo, G. B., Osservazioni sismiche dell' anno 1905. AnOsservMessina 05 (06).

—, Sopra il calcolo della profondità degli ipocentri nei movimenti sismici. AttiRAcScTorino 41 (05/06) dis. 13 bis 15.

Rudolph, E., Katalog der im J. 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. 674*, Leipzig 05, Engelmann. 16 M.

Simoens, G., Deuxième note sur les effondrements et les plissements. 4, Bruxelles 06, Hayez. 50 ct.

c) Die exogenen Vorgänge (Wasser, Eis, Wind)

Blümcke, A., u. S. **Finsterwalder,** Die Gletscherbewegung mit Berücksichtigung ihres senkrechten Anteiles. ZGletscherkde 1 (06) 1, 4—20.

Brunhes, J., L'allure réelle des eaux et des vents enregistrée par les sables. LaG 14 (06) 4, 193—210*.

Brunhes, J., Sur les contradictions de l'érosion glaciaire. CR 142 (06) 1234 f.

—, Sur une explication nouvelle du surcreusement glaciaire. CR 142 (06) 1299—1301.

Case, E. C., A peculiar formation of shore ice. JGeol 14 (06) 2, 134—137*.

Chaix, É., Utilité d'un Atlas international de l'érosion. LeGlobe 45 (06) Mém 21—36*.

Crammer, H., Die Gletscher. Aus der Natur 2 (06) 13, 385—390*; 14, 425—32; 15, 467—72*.

Davis, W. M., The sculpture of mountains by glaciers. ScottGMag 22 (06) 2, 76—89*.

Deecke, W., Einige Beobachtungen am Sandstrande. ZentralblMin (06) 23, 721—27.

Geikie, J., From the Ice Age to the Present. ScottGMag 22 (06) 8, 397—407.

Geinitz, F. E., Die Eiszeit. 198*, Braunschweig 06, Vieweg. 7.80 M.

Gugenhan, M., Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. 200*, Berlin 06. Friedländer. 8 M.

Heß, H., Winterwasser der Gletscherbäche. PM 52 (06) 3, 59—64.

Hilgard, E. W., Some peculiarities of rock-weathering and soil formation in the arid and humid regions. Am JSc 21 (06) 261—69,

Isachsen, G., Das paläokrystische Eis. PM 52 (06) 1, 13—19.

Jamieson, T. F., The Interglacial question. GeolMag 3 (06) 12, 534—36.

Kilian, W., L'érosion glaciaire et la formation des terrasses. LaG 14 (06) 5, 261—74*.

Lamplugh, G. W., Thickness of Land-ice. GeolMag 3 (06) 12, 571 f.

Ludwig, A., Über glaziale Erosion und über die Ursachen der Eiszeit. Jb NatGs St. Gallen 05 (06) 161—211.

Maclaren, M., The Origin of Certain Laterites. GeolMag 3 (06) 12, 536—47.

Martel, E. A., Sur la rapidité de l'érosion torrentielle. CR 42 (06) 1447—49.

Martin, D., Notes sur le glaciaire. BSGéolFrance 5 (06) 6, 604—12.

Martin, J., Das Studium d. erratischen Gesteine im Dienste der Glazialforschung. Ber Tätigk Oldenb V Altertumskde u. Landesgesch 14 (06) 26—50*†.

Digitized by Google

Mercanton, P. L., La troisième conférence glaciaire internationale. Arch ScPhysNat 111 (06) 3, 313—26.

Øyen, P. A., Femten aars glaciologiske iagttagelser. 17, KristianiaVidSForh 06, Nr. 7. 25 Øre

Piette, E., Déplacement des glaces polaires et grandes extensions des glaciers. 36, St. Quentin 06, Imp. Poette.

Rabot, Ch., Les débâcles glaciaires. BGHistDescr (05) 3, 415—65.

Reid, Cl., Coast Erosion. GJ 28 (06) 5, 487—95.

Reid, H. F., The variations of glaciers XI. JGeol 14 (06) 5, 402—10.

Sardeson, F. W., The folding of subjacent strata by glacial action. JGeol 14 (06) 3, 226—32.

Schwarz, H. L., The Thickness of the Ice-cap in the various glacial periods. GeolMag 3 (06) 3, 120—24.

Stentzel, A., Eiszeiten. NatW 21 (06) 29, 449—55.

Struck, R., Zur Frage der Identität der Grundmoränenlandschaft und der Endmoränenlandschaft. MGGsLübeck 2 R. H. 21 (06) 1—12.

Wiszwianski, H., Die Faktoren der Wüstenbildung. 56, Teil I—IV. Diss. Berlin 06.

Zeitschrift f. Gletscherkunde, f. Eiszeitforschung u. Geschichte des Klimas. Organ der internationalen Gletscherkommission, hrsg. v. Ed. Brückner. 1. Bd, 5 H. (1. H. 80*), Berlin, Borntraeger. 16 M.

6. Hydrographie

a) Allgemeines

Andrimont, R. d', La science hydrologique. 116*, Liége (06), Desoer.

Braun, G., Die Gewässerkunde auf dem 15. deutschen Geographentag zu Danzig 1905. ZGewässerkde 7 (06) H. 4.

Bubendey, G. u. J., Gewässerkunde (Handb. d. Ingenieurwiss. III, 1. Bd, 1. Liefg). 144*, Leipzig 05, Engelmann.

Gravelius, H., Zur Abhängigkeit des Regenfalles von der Meereshöhe. Z Gewässerkde 7 (06) H. 3.

Knudsen, M., The hydrographic methods used in International cooperative study of the sea. Rep VIII Int GCongrWash 04 (05) 506—08†.

Martel, E. A., Récentes études mathématiques sur la circulation des eaux. LaG 14 (06) 6, 390—93.

Reitz, W., Zwei Beiträge zur geogr. Berechnung hydrometr. Aufgaben. ZGewässerkde 7 (06) H. 3.

Somoza Hartley, D. y M., Elementos de Hidrografía. 263, Madrid 06, Ministerio de Marina. 10 pes.

b) Ozeanologie

Abati, C., Causa e probabili effetti geologici della marea. 14, Terni 06, Decaterinis.

Abruzzi, Luigi di Savoia, duca degli. Raccolte planctoniche fatte della r. nave Liguria nel viaggio di circumnavigazione del 1903—05. Vol. I, f. 1/2. 78*, Firenze 06, Galletti e Cocci.

Almagia, R., Sulle cause delle correnti marine. BSGItal 7 (06) 1, 14—25.

Berget, A., Cours d'océanographie, Les Marées 19; — Les courants marins, Le Gulf-Stream, 19†; — Utilité de l'étude des courants, 18†. BMus OcéanogrMonaco (06) Nr. 68, 73 u. 77.

Brüning, C. J. E., Das Meer u. seine Bewohner. 162*, Dresden 05, Schultze. 3 M.

Dinse, P., Das neue Museum für Meereskunde in Berlin. ZGsE (06) 4, 257—66.

Ekman, V. W., Beiträge zur Theorie der Meeresströmungen. AnHydr 34 (06) 9, 423—30; 10, 472—84; 11, 527—40; 12, 566—83*.

Fieandt, E., Luode-ja vuoksiteoriat ennen ja nyt [Die Gezeitentheorien früher und jetzt]. 22, MedGFören Finland 7 (06).

Forch, C., Zur Theorie der Meeresströmungen. AnHydrogr 34 (06) 3, 114—22.

Frochot, H., Le calcul des marées. 124*, Paris 06, Challamel.

Harris, R. A., Cotidal Lines for the world. NationGMag 17 (06) 6, 303—07†.

Hergesell, H., L'état actuell et l'avenir de la Météorologie maritime. Ciel et Terre 26 (06) 567—75.

Hoff, J. H. van't, Untersuchungen über die Bildung ozeanischer Salzablagerungen. (Aus: SitzbPreußAk Wiss.). 44—49, 4, 5, 7, 8, 9, 5*, Berlin 05, G. Reimer. je 50 Pf.

Knauer, F., Die Fauna u. Flora des Meeres. 136*, Berlin 06, Hillger. 2 M.

Digitized by Google

Lane, A. C., The chemical evolution of the ocean. JGeol 14 (06) 3, 221—25.

Marini, L., Intorno al metodo per lo studio della Talassologia. AttiVCongr GItalNapoli 04 (05) II, 88—99.

Maritim-meteorolog. Beobachtungen, Die Bedeutung ~ für neuere Bedürfnisse der Wissenschaft und Praxis. AnHydr 34 (06) 12, 553—56.

Müller, A., Elementare Theorie der Entstehung der Gezeiten. 87*, Leipzig 06, Barth. 2.40 M.

Nansen, F., Methods for Measuring direction and velocity of currents in the sea. 42*, PublicCirconst No. 34. Kopenh. 06.

Nathanson, A., Über die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen f. die Produktion des Planktons im Meere. 87†, Leipzig 06, Teubner. 4 M.

Rollet de l'Isle, Observation étude et prédiction des marées. 293*†, Paris 05, Impr. Nationale. 4 fr.

Rühl, A., Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmgn. 44. VeröffIMeeresk Berlin (06) 8, Mittler. 3.75 M.

Schück, A., Beiträge zur Meereskunde III (Forts.). 49—83*†, Hamburg 06, Selbstverlag. 9 M.

Thoulet, J., Les applications pratiques de l'océanographie. BSGCommParis 28 (06) 2, 73—84.

—, Les travaux océanographiques de Son Altesse S. le Prince de Monaco. RepVIIIIntGCongrWash 04 (05) 425—28.

— et **Chevalier,** Sur la circulation océanique. CR 142 (06) 245 f.

Tiefenangaben, Über ~ in Seekarten. AnHydr 34 (06) 3, 122—26.

Wegemann, G., Rückblick auf die Gezeitenliteratur seit Ende 1904. AnHydr 34 (06) 10, 484—95.

Wheeler, W. H., A practical manual of tides and waves. 201, New York 06, Longmans. 2.80 $

c) Gewässer des Festlandes

Aufseß, O. Frhr v. u. z., Eine photographische Methode zur Bestimmung des Eindringens der Wärmestrahlung in einen See. PM 52 (06) 8, 184 f.*.

Berget, A., Phénomènes d'Interférences Seiches. 18, BMusOcéanMonaco No. 61 (06).

Brehm, V., Das Süßwasserplankton. 32, Progr. Elbogen 05.

Collet, L. W., and F. T. N. **Johnston,** On the formation of certain lakes in the highland. PrRSEdinburgh 26 (06) 2, 107—16.

Emden, R., Der Energiegehalt des Seiches. JbNatGsSt.Gallen 05 (06) 383—92.

Fasolt, E., Wasserfälle und Stromschnellen. 17, Progr. Brünn 06.

Fritzsche, R., Niederschlag, Abfluß u. Verdunstung auf den Landflächen d. Erde. ZGewässerkde 7 (06) 321—70.

Götz, W., Fortschreitende Änderung der Bodendurchfeuchtung. MetZ 23 (06) 14—24.

Halbfaß, W., Über den jährlichen Wärmeumsatz in Binnenmeeren. MetZ 23 (06) 11, 509—13.

Jentzsch, A., Beiträge z. Seenkunde. Teil I, 1. Entwurf einer Anleitung z. Seen-Untersuchung bei den Kartenaufnahmen der Geol. Landesanstalt. 37. AbhPreußGeolLA N. F. Nr. 78, Berlin 06.

—, Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. ZDtschGeolGs 57 (05). Mber *423—32.*

Kolosov, G., Zakon Bera o razmyvanii beregov rěk vslědstvie vpaščenija zemli [Baers-Gesetz über Unterspülung der Flußufer infolge der Erdrotation]. SitzbNatGDorpat-Jurjev 14 (05) 2, 183—93. Jurj.-Dorp. 06.

Kastner, K., Einfluß offener Gewässer auf das Grundwasser. MGGsWien 49 (06) 11/12, 523—65.

Luedecke, C., Das Verhältnis zwisch. der Menge des Niederschlages u. des Sickerwassers nach englischen Versuchen. MLandwIUnivBreslau 3 (06) 5, 615—96*.

Marchi, L. De, Sulla propagazione della marea in una rete di canali. RivGItal 13 (06) 7, 488—90.

Risch, C., Die thermische Sprungschicht der Seen. NatWschr 21 (06) 45, 705—09.

Rota, E., Per una classificazione genetica dei laghi. 158, Pavia 06, Fratelli Fusi.

White, P., and W. **Watson,** Some experimental results in connection with the hydrodynam. Theory of Seiches. PrRSEdinburgh 26 (05/06) 142—56.

VI. Biogeographie

1. Allgemeines
(vacat)

2. Pflanzengeographie

Béguinot, A., Pensieri intorno all'origine, alla storia dello sviluppo ed allo stato attuale della geografia botanica. BSGItal 7 (06) 11, 1048—65; 12, 1170—91.

Burkett, C. W., and C. H. **Poe,** Cotton, its cultivat., marketing, manufact., and the probl. of the cotton world. London 06, Constable. 8 sh 6

Chevalier, A., Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. AnG 15 (06) 82, 289—98.

Eckardt, W. R., Der Baumwollbau in seiner Abhängigkeit vom Klima an den Grenzen seines Anbaugebietes. 113, Diss. Jena 06.

Eucaliptus, Los ~, Su aclimatación y desarrollo favorable. 23, Sevilla 06, Escuelas de Artes y Oficios. 0.75 pes.

Gannett, H., Certain relations of rainfall and temperature to tree growth. BAmGS 38 (06) 7, 424—34.

Gradmann, R., Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. GZ 12 (06) 6, 305—25.

Hoeven, H. d. A. v. d., De Klapperboom. Een en ander over zijme kultur, productie en bemesting. 26, Amsterdam 06, de Bussy. 0.40 fl.

Ihne, E., Phänologische Mitteilungen Jahrg. 05. 28, AbhNatGsNürnberg 16 (06) H. 1.

Karsten, G., Bericht über die Fortschritte der Pflanzengeographie i. d. Jahren 1899—1904. GZ 12 (06) 2, 79—92; 3, 145—155.

Livingston, B. E., The relation of Desert Plants to Soil Moisture and to Evaporation. 78*, CarnegieInstPublic No. 50, Washington 06. 0.40 $

Mawley, E., Report on the phenological observations for 1905. QJ 32 (06) 138, 113—39.

Oppokov, E., K voprosy o vlijanii lěsov i bolot na pitanie rěk [Zur Frage über den Einfluß der Wälder und Sümpfe auf die Speisung der Flüsse]. Zemlevěd (05) 1—53.

Rudovic, L., Novaja, sdělannaja Endresom, svodka dannych po voprosu o vlijanii ljěsa na klimat i vodnoe chozjajstvo. [Neue, von Endrös aufgestellte Reihe von Daten zur Frage über den Einfluß des Waldes auf Klima und Waldwirtschaft]. Met Věstnik 16 (06) 1/2, 29—35.

Ulbrich, E., Über die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung Anemone L. 53, Diss. Berlin 05.

Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. IV. Reihe. H. 2—4, 18†, 22, Jena 06, Fischer. je 4 M.

Wenger, A., Der Wald. 28, Progr. Wien 06.

White, Ch. A., The northern limit of the Papaw tree. Sc 23 (06) 593, 749—51.

3. Tiergeographie

Arldt, Th., Die tiergeographisch. Reiche u. Regionen. GZ 12 (06) 4, 212—22

Parrot, Vogelzugsbeobachtungen auf Reisen. Glob 88 (06) 8, 123—26.

Schnee, Tierleben am Strande eines Atolls. Aus der Natur 2 (06) 9, 257—63; 10, 302—06*.

Shiras, G., Photographing wild game with flashlight and Camera. Nation GMag 17 (06) 7, 367—423.

Trotter, S., The migration of birds as a subject for geography study. JG 5 (06) 4, 176—81.

VII. Anthropogeographie

1. Allgemeines

Anthropos, Int. Zeitschr. f. Völker- u. Sprachenkde. Hrsg. P. W. Schmidt. (Zum Teil deutsch.) 1. Bd, 4 Hefte, 1. u. 2. Heft, 402*, Salzburg 06, Verlag des Anthropos. 12 M.

Biasutti, R., Contributi all' antropogeografia delle regioni senza scolo marittimo. RivGItal 13 (06) 7, 490—95.

Chalikiopoulos, L., Anpassungsbedingungen und Entwicklungsmotive der Kultur. GZ 12 (06) 7, 378—401; 8, 449—63.

—, Landschafts-, Wirtschafts-, Ge-

sellschafts-, Kulturtypen. Geographische Skizzen, 111, Leipzig 06, Teubner. 3 M.

Demolins, Edm., Comment la route crée le type social, I. Les routes de l'antiquité, II. Les routes du monde moderne. I, 462; II, 540†. Paris (06), Firmin-Didot. je 3.50 fr.

Goldstein, F., Politik, Staatswissenschaften u. Ethnographie. Glob 90 (06) 21, 332—35; 22, 342—45.

Günther, Fr., Wechselbeziehungen zwischen Landschaft u. Besiedlern. GA 7 (06) 7, 145—50.

Labrosse, J., Géographie, Les principales puissances du monde. 218, Paris, Croville-Morant (06). 1.25 fr.

Protherce, E., The Dominion of Man, Geography in its Human Aspect. 228*, London 06, Methuen. 2 sh

Schlüter, O., Die leitenden Gesichtspunkte der Anthropogeographie, insbesondere der Lehre Friedrich Ratzels. ArchSozialwiss. 22 (06), 581—630.

—, Die Siedelungsgeographie als Arbeitsfeld der germanistisch-historisch vorgebildeten Erdkundelehrer. GA 7 (06) 3, 49—52; 4, 73—78; 5, 97—101; 6, 125—32.

Schweiger-Lerchenfeld, Frhr v. A., Kulturgeschichte. Werden u. Vergehen im Völkerleben. In 40 Lfgn. 1. Lfg 1—48*, Wien 06, Hartleben. 50 Pf.

Stendardo, C., Di alcuni fenomeni sociali che più hanno attinenza con la geografia. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 431—36.

Stoerk, F., Die völkerrechtliche Staatengesellschaft u. das koloniale Problem. 17, Sep.-Abdr. Greifswald 06.

Thiele, O., Über wirtschaftliche Verwertung ethnologischer Forschungen. 55, Tübingen 06, Laupp. 1.40 M.

Woeikow, A., Verteilung der Bevölkerung auf der Erde unter dem Einfluß der Naturverhältnisse u. der menschlichen Tätigkeit. PM 52 (06) 11, 241—51; 12, 265—70†.

2. Anthropologie

Biasutti, R., Situazione e spazio delle provincie antropologiche nel Mondo antico. 90†, Firenze 06 Seeber.

Canestrini, G., Antropologia. 240*, Barcelona 06, Sopena. 1.50 pes.

Houzé, E., L'aryen et l'anthroposociologie. 117, Bruxelles 06, Misch & Thron. 6 fr.

Martin, Rud., Zur Frage der anthropometrischen Prinzipien u. Methoden. Glob 90 (06) 2, 31—33.

Müller, Erik, Om de äldsta människoraserna. Y 26 (06) 2, 121—58.

Schwalbe, G., Studien zur Vorgeschichte d. Menschen. 228*, ZMorphol Anthropol (06) Sonderheft.

Wilser, L., Die Rassengliederung des Menschengeschlechts. PolAnthrop Rev 5 (06) 7, 387—401; 8, 436—45.

Wodon, L., Sur quelques erreurs de méthode dans l'étude de l'homme primitif. 37, Bruxelles 06, Misch & Thron. 2.50 fr.

Zaborowski, S., El Hombre Prehistórico. 285*, Barcelona 06, Centro edit Molins. 2 pes.

3. Völkerkunde

Beddoe, J., Colour and Race. JAnthropI 35 (05) 219—50*.

Binger, L. G., Le Péril de l'Islam. BCAfrRensCol (06) 2; 17—26; 3, 89—96; 4, 138—44; 5, 177—82; 6, 197—205.

Boxall, G. E., The Anglo-Saxon: a study in evolution. 331, New York 06, A. Wessels Co. 1.25 $

Farnell, L. R., The evolution of religion. 234, New York 05, Putnam. 1.50 $

Foglia, L., La Paletnologia quale capitolo dell' antropogeografia elementare e quale parte dell' antropogeografia scientifica. AttiVCongrG ItalNapoli 04 (05) II, 309—21.

Fritsch, G., Die ethnographischen Probleme im tropischen Osten. ZEthn 38 (06) 3, 347—66.

—, Über die Verbreitung der östlichen Urbevölkerungen u. ihre Beziehungen zu den Wandervölkern. Glob 91 (07) 1, 8—14*.

Gollier, Th., L'Ethnographie. BSBelge ÉtCol 13 (06) 7/8, 419—66*.

Halkin, Joseph, Une enquête ethnographique mondiale. 11, Liége (06), Cormaux. 50 ct.

Hermant, P., La Couvade. BSRBelge G 30 (06) 1, 5—15.

Hiller, Eduard, Die Genußmittel der Völker. 48, Zürich 06, Richter. 90 ct.

Hirt, H., Die Indogermanen. Bd I 407*, Straßburg 05, Trübner. 9 M.

Hochsteyn, L., Les langues, dialectes, idiomes, patois et jargons principaux de toutes les contrées du globe. 66, Bruxelles 06, C. Hochsteyn. 3 fr.

Kirchhoff, A., Zur Verständigung über die Begriffe Nation und Nationalität. 64, Halle 05, Waisenhaus. 1 M.

Klemm, G., Die Verbreitung d. aktiven Menschenrassen über den Erdball. PolAnthropRev 5 (06) 2, 65—92.

Koch, T., Anfänge der Kunst im Urwald. 70*†, Berlin 06, E. Wasmuth. 15 M.

Lasch, Rich., Das Marktwesen auf den primitiven Kulturstufen. ZSozialwiss 9 (06) 10, 619—27; 11, 700—15; 12, 764—82.

Lehmann-Nitsche, R., Forschungsmethode einer wissenschaftl. Ethnologie. 4, Bruxelles 05, Hayez.

Malfatti, Bartolomé, Etnografía. 196, Barcelona 06, Sopena. 1.50 pes.

Morice, R. P., La linguistique considérée comme critérium de certitude ethnologique. Anthropos 1 (06) 1, 112—125.

Paape, Über die Heimat der Arier und die der Ostgermanen. 21, Progr. Schöneberg 06.

Penka, K., Neue Hypothesen über die Urheimat der Arier. PolAnthrop Rev 5 (06) 4, 200—21.

Schmidt, W., Die moderne Ethnologie. Anthropos 1 (06) 2, 318—87; 3, 592—643; 4, 950—97.

Schmidt, *P.* W., Die Mon-Khmer Völker, ein Bindeglied zwischen Völkern Zentralasiens und Austronesiens. Arch Anthrop 5 (06) 1/2, 59—109*.

Schweinfurt, G., Deutsch-französisch. Wörterverzeichnis der die Steinzeit betr. Literatur. 78 u. 74*, Berlin 06, Friedländer. 2.80 M.

Sell, E., Islám; Its Rise and Progress. 100, Simpkin. 9 d

Söderblom, Nathan, Mysterieceremonier och deras ursprung. Y 26 (06) 2, 193—209†, 3, 251—72.

Uhlenbeck, C. C., Uralische Anklänge in den Eskimosprachen. ZDMGs 59 (05) 757—65.

Wirth, Albrecht, Methode vergleich. Völkerkde. PolAnthropRev 5 (06) 3, 156—62.

Wundt, W., Völkerpsychologie. Bd II, 2. Tl. 481*, Leipzig 06, Engelmann. 14 M.

Zahn, Friedrich, Verbreitung d. Deutschen im Auslande. VhDKolKongr 05, 894—909, Berlin 06, D. Reimer.

4. Wirtschaftsgeographie

Brunhes, J., La colonisation des pays neufs et la sauvegarde de la femme indigène. 20, RevÉconPol Paris 06.

Claus, H., Ein Beitrag zur Wasserwirtschaft u. ihrer Bedeutg f. d. Land- u. Volkswirtsch. 105, Diss. Leipzig 05.

Courty, G., L'Epoque de transition du tertiaire au quaternaire au point de vue de l'industrie humaine. 7*, Le Mans 06, Monnoyer.

Curle, J. H., The gold mines of the world. 3d ed. 308*†, New York 05, EngMinJ. 5 $

Dreßler, G., Fußpfad und Weg geographisch betrachtet. MVELeipzig (05) 137—240*† Leipzig 06.

Drottboom, M., Wirtschaftsgeograph. Betrachtungen über die Wirkungen der Napoleonischen Kontinentalsperre auf Industrie u. Handel. 100, Diss. Bonn 06.

Egerer, E., Die Entwicklung der städt. Personenverkehrsmittel. DGBl 29 (06) 2/3, 154—76.

Faure, F., Eléments de statistique. 135, Paris (06), Larose et Tenin. 2.50 fr.

Hahn, Ed., Über künstl. Bewässerung, besonders den Ackerbau mit künstl. Bewässerung nach der Theorie Ferdinand von Richthofens. ZGsE (06) 9, 640—48; 10, 674—85.

Heiderich, F., Die Getreideproduktion der Erde. GA 7 (06) 2, 25—27.

Hermann, R., Koloniale Bevölkergskarten. DKolZtg 23 (06) 17, 165 f.

Hills, E. H., The geography of international Frontiers. GJ 28 (06) 2, 145—55.

Hubbard, G. D., The industrial and commercial importance of a tropical possession. JG 5 (06) 1, 11—17.

Hückel, G. A., La géographie de la circulation, selon Friedr. Ratzel, I. AnG 15 (06) 84, 401—18.

Inama-Sternegg, v., Les présents aspects du développement de l'économie

Digitized by Google

mondiale. 26, Bruxelles (06), Goemaere. 1.50 fr.

Johnson, E. R., Ocean and Inland Water Transportation. Appleton. 6 sh

Monteil, La colonisation au travers des âges, Ses causes, ses effets. 34, Mons 06.

Morisseaux, Ch., Les ports et leur fonction économique d'après la méthode des monographies. 28†, Louvain 06, Soc. scient. 2 fr.

Noel, O., Histoire du commerce du monde, depuis les temps les plus reculés. T. 3. 691*, Paris 06, Plon-Nourrit. 20 fr.

Pacheco, D. F., Prontuario de Geografía Comercial. 623, Madrid 06, Asilo de Huérfanos del S. C. de Jesús. 7 pes.

Rathgen, Die Auswanderung als weltwirtschaftliches Problem. VhDKolKongr05,918—27,Berlin 06,D.Reimer.

Rocholeau, W. F., The geography of commerce and industry. 408*, Boston, Educ. Publ. Co. 05. $ 1

Smissen, E. van der, L'économie politique et l'expansion nationale. 93*, Bruxelles 06. Dewit. 2 fr.

Weltwirtschaft, Die ~, Ein Jahr- u. Lesebuch. Hrsg. v. E. v. Halle. 1. Jahrg. 06, II. Tl. Deutschland. 253, Leipzig 06, Teubner. 4 M.

Wright, C. D., The demographic investigation of countries without censuses. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 678 f.

5. Medizinische Geographie

Broden, A., La trypanosomiase humaine. BBelgeSEtCol 13 (06) 3, 181—89.

Klein, E., Bacteriology and etiology of Orient plague. London 06, Macmillan. 12 sh

Maranelli, C., Ancora a proposito della Carta della malaria. BSGItal 7 (06) 2, 90—100.

Marsden, R. S., Sixteen years observations on the relation between temperature and rainfall and the spread of Scarlatina, Measles, and Typhoid Fever. PrRIrishAc 26 (06) Sec. B, 46—49.

Messerschmidt, J. B., Magnetische Beobachtungen in München 1899 u. 1900. München 04, Franz. 5 M.

Nocht, Über Tropenkrankheiten i. Seeverkehr. VhDKolKongr 05, 305—16, Berlin 06, D. Reimer.

Plehn, F., Tropenhygiene m. spezieller Berücksichtigung der deutschen Kolonien. 21 Vorträge. 2. Aufl. Neubearb. v. A. Plehn. 311*, Jena 06, Fischer. 6 M.

Ward, R. DeC., The Hygiene of the Zones. BGSPhiladelphia 4 (06) 2, 29—55.

Wendelstadt, Über pharmako-therapeutische Bekämpfung der trypanosomen Krankheiten. VhDKolKongr 05, 285—93, Berlin 06, D. Reimer.

B. Größere Erdräume

I. Weltreisen und Darstellungen über getrennte Gebiete

Boehm, G., Geologische Mitteilungen aus dem Indo-australischen Archipel. I. Neues a. d. Indo-austr. Archipel. NJbMin Beil.-Bd 22, 385—412, Stuttgart 06.

Boule, M., Lémuriens et Lémurie. LaG 13 (06) 1. 19—24.

Bruchhausen, K. v., Zwischen Asien u. Afrika. Asien 5 (06) 12, 161—63.

Dirr, A., Rassen- u. Kulturzusammenhänge in Asien u. Europa. PolAnthrRev 5 (06) 6, 315—25.

Durand, A., France et Turquie au point de vue commercial et industriel. 63, Paris 06, Chevalier et Rivière.

Figeac, T., Origine et migrations du peuple N'Da de l'Himalaya à la Gold-Coast. BSGRochefort 27 (05) 4, 229—46†.

Fraas, E., Vergleichung der amerikan. u. europäischen Juraformation. XIV. IntAmerikKongrStuttg 04 (06) 41—46.

Haug, E., Sur les relations tectoniques

et stratigraphiques de la Sicile et de la Tunisie. CR 142 (06) 1105—07.

Hobbs, W. H., Lineaments of the atlantic Border region. RepVIIIIntGCongrWash 04 (05) 193—203†.

Hoernes, R., Untersuchg d. jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. 2. Reiseber. 24*, 3. Reiseber. 27*, Wien 05, Akad. 1.10 M.

Hogarth, D. G., Geographical conditions affecting population in the east mediterranean lands. GJ 27 (06) 5, 465—77.

Huber, M., Tagebuchblätter aus Sibirien, Japan, Hinter-Indien, Australien, China, Korea. 504*†, Zürich 06, Schultheß. 10 M.

Klaatsch, Reisebericht aus Java und Australien. ZEthnol 38 (06) 4/5, 764—800*.

La Blache, P. V. de, Application des lignes d'équidistance à l'étude anthropogéographique de la Méditerranée. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 676f.

Lapparent, A. de, Sur de nouvelles mappemondes paléogéographiques. AnG 15 (06) 80, 97—114†.

Lera, C. A., Primeras relaciones oficiales entre el Japón y España tocantes á México. BRSGMadrid 48 (06) 1, 64—80.

Manteggazza Vico, Il Marocco e l'Europa, a proposito della conferenza d'Algesiras. 291*, Milano 06, Treves. 3.50 l.

Monde oriental, Le ~, Tidskrift för Öst-Europas ock Asiens historia ock etnografi, språk ock litteratur, religioner ock folkdiktning. Udg. af K. F. Johansson, J. A. Lundell, K. B. Wiklund, K. V. Zettersteen. I:1, 86, Uppsala 06, Akad. bokh. 3 Kr.

Moustafa Kamel Pacha. Égyptiens et Anglais. 331, Paris 06, Perrin. 3.50 fr.

Nahmer, v. d., Vom Mittelmeer zum Pontus. Berlin 04, AllgVDLit.

Nielsen, Y., Die ältesten Verbindungen zwischen Norwegen u. Amerika. XIV. InternatAmerikanKongrStuttg 04 (06) 91—100.

Schwarz, E. H. L., The former land connection between Africa and South America. JGeol 14 (06) 12, 81—90*.

Walle, P., Sur la côte du Pacifique. BSGCommParis 28 (06) 9, 529—51.

Wilke, K., Entwicklung u. gegenwärt. Gestaltung der volkswirtschaftlichen Beziehungen zwischen Deutschland u. Mexiko. 121, Diss. Tübingen 05.

II. Kolonialreiche

Annet, C., La France colonisatrice en Afrique. RevCol (06) 35, 114—28.

Bongard, O., Die Arbeiterverhältnisse u. Besiedelungsversuche in den portugiesischen Besitzungen São Thomé, Angola u. portug. Ostafrika. ZKolPol 8 (06) 1, 1—36.

Colonias portuguesas, O trabalho indigena nas ~. BSGLisboa 24 (06) 9, 265—71.

Colonies françaises, Les ~ au début du XXe siècle. Cinq ans de Progrès (1900—1905). Bd III. 454, Marseille 06, ExposCol.

Deutschen Schutzgebiete. Bericht der Kommission f. d. landeskundl. Erforschung der ~ an den Kolonialrat über ihre Tätigkeit 1905/06. MDSchutzgeb 19 (06) 4, 291—94.

Dove, K., Die angelsächsischen Riesenreiche. I. Das brit. Weltreich. 95, Jena 06, Costenoble. 2.50 M

Fischer, F., Die wirtschaftliche Bedeutung Deutschlands u. seiner Kolonien. 80, Leipzig 06, Akad. Verlagsges. 2.80 M.

Gaffarel, P., Histoire de l'Expansion coloniale de la France depuis 1870 jusqu'en 1905. 426†, Marseille 06, ExposCol.

Hänsch, B. F., Das deutsche Kolonialreich. GZ 12 (06) 10, 545—67; 11, 630—41.

Liebert, E. v., Die deutschen Kolonien und ihre Zukunft. 79, Berlin 06, Vossische Buchhandlg. 1.60 M.

Masson, P., Marseille et la colonisation française. Essai d'histoire coloniale. 592, Marseille 06, ExposCol.

Mercer, W. H., and A. J. **Harding,** A Handbook of the British Colonial Empire, based upon the Colonial Office List. 202, Waterlow. 2 sh 6

Digitized by Google

Portugaises, L'agriculture dans les colonies –. 63, Paris 05, Challamel.
Prick van Wely, F. P. H., Neerlands taal in 't verre Oosten. 211, Soerabaja 06, van Dorp. 1.90 fl.
Rouard de Card, E., La Politique de la France à l'égard de la Tripolitaine pendant le dernier siècle. 47, Paris 06, Pédone.
—, Traités de la France avec les pays de l'Afrique du Nord. Algérie, Tunisie, Tripolitaine, Maroc. 423, Paris 06, Pédone. 12 fr.
Sanderson, E., Great Britain in Modern Africa. 380*, London, Seeley. 5 sh
Schmeißer, C., Über geologische Untersuchungen und die Entwicklung des Bergbaues in den deutschen Schutzgebieten. ZPraktGeol 14 (06) 73—81.
Schône, L., La politique de la France au XVIIIe siècle à l'égard des Colonies. RevCol (06) 35, 84—113; 36, 173—92; 37, 246—56; 38, 297—328; 39, 359—408.
Schwörbel, H., Die staats- u. völkerrechtl. Stellung d. deutschen Schutzgebiete. 33, Diss. Erlangen 06.
Singer, H., Der Stand d. geographisch. Erforschung der deutschen Schutzgebiete. Glob 89 (06) 5, 77—82.
Treille, G., Organisation sanitaire des colonies. 142, Marseille 06, ExposCol.

C. Europa

I. Der Kontinent und größere Teile

Aßmann, R., Die Temperatur der Luft über Pawlowsk u. üb. Berlin i. J. 1904. MetZ (06) Hann-Bd 306—35.
Báthori, F., Lappland und sein Volk. FöldrKözl Abrégé 34 (06) 6, 89—93.
Bergt, W., Das Gabbromassiv im bayr.-böhmischen Grenzgebirge. II. Aus SitzbPreußAk. 11, Berlin 06, G. Reimer. 50 Pf.
Blanchard, R., La Flandre. Étude géographique de la plaine flamande en France, Belgique et Hollande. 530*†, Paris 06, Collin. 12 fr.
Brunhes, J., Les relations actuelles entre la France et la Suisse et la question des voies d'accès au Simplon. 55*†, Bruxelles 06, Goemaere. 2 fr.
Cajander, A. K., Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung der europäischen Moore. 6, Fennia 22 (05) Nr. 8.
Caron, G., Régime cyclonique des pluies dans l'Europe occidentale. 29, Rouen 05, Gy.
Fallex, M., et A. **Mairey**, L'Europe (moins la France) au début du XXe siècle. 624*†, Paris 06, Delagrave. 5 fr.
Francé, R. H., Das Pflanzenleben Deutschlands u. seiner Nachbarländer. Bd I. 564*, Stuttg. 06, Franckh. 15 M.
Geisenheimer, P., Das Steinkohlengebirge an der Grenze von Oberschlesien und Mähren. 50*†, Diss. Breslau 06.
Halbfaß, W., Ist der Bodensee ein internationaler See? Glob 90 (06) 15, 229—32.
Keller, H., Die Abflußerscheinungen in Mitteleuropa. GZ 12 (06) 11, 611—30.
—, Niederschlag, Abfluß u. Verdunstg in Mitteleuropa. 43*, JbGewässerk Norddeutschl. bes. Mitt. 1, Nr. 1, Berlin 06, Mittler.
Kirchhoff, A., Das grenzstreitige Gebiet von Moresnet. DE 5 (06) 2, 42—44.
Lapparent, A. de, Les époques glaciaires dans le massif alpin et la région pyrénéenne. LaG 13 (06) 6, 417—24.
Loiseau, C., Da Parigi a Belgrado per l'Italia. BSGItal 7 (06) 4, 339—53†.
Martonne, E. de, Sur deux plans en relief du Paringu et de Soarbele (Karpates méridion.). CR 142 (06) 1583—85.
Myres, J. L., The Alpine Races in Europe. GJ 28 (06) 6, 537—60†.
Navarro y Sánchez-Salvador, Ed., El comercio hispano-británico. RevGCol y Merc 10 (06) 2, 281—314.
Nordqvist, O., Laxens uppstigande i Finlands och norra Sveriges elfvar. 58*, Fennia 22 (05) Nr. 2.
Obermaier, H., Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen, I. Arch

Anthr N. F. 4 (06) 4, 299—310*†, 5 (06) 3, 244—62*†.

Philippson, A., Europa. 2. Aufl. 761*†, Leipzig 06, Bibl. Inst. 17 M.

Reinhardt, L., Der Mensch zur Eiszeit in Europa und seine Kulturentwicklg bis zum Ende der Steinzeit. 504*, München 06, Reinhardt. 8.50 M.

Rosberg, J. E., Mellaneuropa. GFören Tidskr 18 (06) 1/2, 33—138*.

Rutot, A., Essai de comparaison entre la série glaciaire du prof. A. Penck et les divisions du Tertiaire supérieur et du Quarternaire de la Belgique et du Nord de la France. BSBelgeGéol 20 (06) 1/2, Mém. 23—44.

Schiarini, P., La galleria sotto la Mancia. BSGItal 7 (06) 10, 979—89.

Schoener, G., Corsica und Sardinien in vergleichender Darstellung. MGGs Wien 49 (06) 2, 74—86.

Sodoffsky, G., Von baltischen Küsten und Inseln. 278, Reval 06, Kluge. 3.50 M.

Sommer, E., Die wirkl. Temperaturverteilung in Mitteleuropa. 42†, Stuttgart 06, Engehorn. 5 M.

Spethmann, H., Ancylussee und Litorinameer im südwestlichen Ostseebecken von der dänischen Grenze bis zur Odermündung. MGGsLübeck 2. R., 21. H. (06) 53—108*†.

II. Deutsches Reich

1. Allgemeines

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd III (02 u. 03). Von A. **Kirchhoff** u. W. Ule. 250, Breslau 06, Hirt. 7.50 M.

Dau, W., Eine Untersuchg zur Berufsdichte i. Deutschen Reich. 72†, Diss. Kiel 06.

—, Geographische Verbreitung der Berufsgruppe des Deutschen Reiches: Chemische Industrie i. J. 1895. PM 52 (06) 9, 193—204†.

Eltzbacher, O., Modern Germany. 346, New York 05, Dutton. 2.50 $

Friedemann, H., Reichsdeutsches Volk und Land im Werdegang der Zeiten. Eine geschichtl.-geograph. Darstellg. 483, Stuttgart 06, Strecker. 5 M.

Huber, F. C., 50 Jahre deutschen Wirtschaftslebens. 136, Stuttgart 06, Krais. 2 M.

Huth, R., Deutschlands Binnenschiffahrt. DGBl 29 (06) 4, 216—21.

Koenigs Städte-Lexikon des Deutsch. Reichs. 6. Aufl. 79, Guben 06, Koenig. 50 Pf.

Lee, Heinr., Deutsche Städtebilder aus dem Anfang des 20. Jahrh. 496, Berlin 06, Duncker. 3.50 M.

Lenschau, Th., DtscheWasserstraßen u. Eisenbahnen in ihrer Bedeutg für den Verkehr. 200*†, Halle 07, Gebauer-Schwetschke. 4 M.

Meuriot, P., La population de l'Empire allemand et de Berlin en 1905. JS StatistParis 47 (06) 6, 202—11.

Neumann, L., Deutschlands mittlere Jahres-, Januar-, April-, Juli- u. Oktober-Temperaturen. PM 52 (06) 6, 140—42.

Rauers, F., Zur Geschichte der alten Handelsstraßen in Deutschland. PM 52 (06) 3, 49—59†.

Rinne, F., Die geologischen Verhältnisse der deutschen Kalisalzlagerstätten. 24*, Hannover 06, Jänecke.

Seeinteressen, Die Entwicklung der deutschen ~ im letzten Jahrzehnt. Zusammengest. im Reichsmarineamt. 288, Berlin 05, Mittler. 2 M.

Siefert, X., Der deutsche Wald, sein Werden und seine Holzarten. 22, Karlsruhe 05.

Tronnier, R., Die Großstadtferne Deutschlands in den Jahren 1871 u. 1905. GA 7 (06) 11, 241 f†.

Wimmer, J., Geschichte des deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- u. Tierleben von der keltisch-römischen Urzeit bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Darstellungen. 476, Halle a. S. 05, Waisenhaus. 9 M.

2. Preußen, Sachsen, Hessen und die deutschen Kleinstaaten

a) Historische Geographie (vacat)

b) Landeskunde

Beyer, O., Cl. **Förster** u. Chr. **Märzz,** Die Oberlausitz. 196*†, Meißen 06, Schlimpert. 4 M.

Braun, G., Das Frische Haff. ZGewässerkunde 7 (06) 3, 146—74*.

Digitized by Google

Buschick u. Ulbricht, H., Die Leipziger Tieflandsbucht. 96*†, Meißen 06, Schlimpert. 2.40 M.

Halbfaß, W., Die Kanten in der Nähe von Sontra (Hessen). Glob 89 (06) 6, 92—94.

Heßler, C., Hessische Landes- u. Volkskunde. Das ehem. Kurhessen u. das Hinterland am Ausgang des 19. Jahrh. Bd 1, 1. Hälfte. 531*†, Marburg 06, Elwert. 8 M.

Irmisch, Th., Beiträge zur Schwarzburgischen Heimatskunde. Bd II. 427, Sondershausen 06, Eupel. 4 M.

Mahler, R., u. M. **Kästner,** Das Mittelgebirge. 107*†, Meißen 06, Schlimpert. 2.50 M.

Meyer, M., Ein Ausflug in die Eifel. DRfG 29 (06) 2, 71—75*.

Nachweis der hauptsächlichsten Veröffentlichungen aus der Erdkunde, Bodenkunde, Pflanzenkunde, Tierkunde, Vorgeschichte u. Volkskunde der Prov. Westpreußen. Entworf. u. hrsg. v. Westpreuß. Prov.-Mus. 28, Danzig 06, Kafemann. 80 Pf.

Proot, J. M., Vacantie-excursie voor geografen door Zevengebergte en Eifel. 15, Groningen 06, TGeschLand Volkenk.

Richter, P. E., Literatur der Landes- u. Volkskunde u. Geschichte d. Kgr. Sachsen a. d. J. 1903 u. 1904. (Mit Nachträgen aus früh. Jahren.) 5. Nachtrag. 76, Dresden 05, Baensch. 1.50 M.

Schild, F., Zwischen Warthe u. Obra. Ein Beitrag zur Heimatskde. 30*, Progr. Meseritz 06.

Schmidt, H., Ostpreußische Beiträge. ZEthn 38 (06) 4/5, 456—85*.

Sorhagen, G., Die Landschaft des Oderbruchs. Ein Überblick über ihre Entwässerung u. Besiedelung. 41†, Progr. Eberswalde 06.

Ule, W., Heimatkunde d. Saalkreises einschl. des Stadtkreises Halle und d. Mansfelder Seekreises. 1. u. 2. Lfg. 160†, Halle 06, Waisenhaus. Je 2 M.

Zemmrich, J., Landeskunde des Kgr. Sachsen. 138*†, Leipzig 05, Göschen. 80 Pf.

c) Geodäsie u. physische Geographie

Ahlburg, J., Die Trias im südl. Oberschlesien. 165*†, Diss. Berlin 06.

Albrecht, G., Kalkberge — Rüdersdorf. 15†, Berlin 06, Straube. 75 Pf.

Andrée, K., Der Teutoburger Wald bei Iburg. 49, Diss. Göttingen 06.

Bellmer, A., Untersuchungen an Seen u. Söllen Neuvorpommerns u. Rügens. 39†, JBerGGsGreifswald 10 (06).

Bernau, K., Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Halle a. S. 27, Halle 06, Waisenhaus. 50 Pf.

Bödige, N., Hüggel u. Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. 49*, Progr. Osnabrück 06.

Deecke, W., Erdmagnetismus und Schwere in ihrem Zusammenhang mit dem geologischen Bau von Pommern u. dessen Nachbargebieten. NJbMin Beil.-Bd 22, 114—38†.

—, Betrachtungen zum Problem des Inlandeises in Norddeutschland und speziell in Pommern. ZDGeolGs 58 (06) 1, Briefl. Mitt. *3—18.*

—, Der Strelasund und Rügen. Eine tektonische Studie. 10*†, SitzbAk Berlin 36 (06).

Elbert, J., Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen während der letzten diluvialen Vereisung. II. Tl. 106—268*†. Greifswald 06. 3.50 M., vollst. 9 M.

—, Die Landverluste an den Küsten Rügens u. Hiddensees, ihre Ursachen u. ihre Verhinderung. 27†, ebenda, 06. 2 M.

Förster, E., Über den Feuchtigkeitsgehalt der Luft in seiner Beziehung z. geographischen Lage d. Beobachtungsortes Rostock. 49, Diss. Rostock. 05.

Friedrich, E. G., Die glazialen Stauseen des Steinetales bei Möhlten und des Neißetales zwischen Wartha und Kamenz. ZGsE (06) 1, 10—38*†.

Gagel, C., Über die Entstehung u. Beschaffenheit der Parchimer Interglazialschichten. ZentralblMin (06) 3, 66—72.

—, Geologische Notizen von der Insel Fehmarn u. aus Wagrien. JbGeolLA 26 (05) 2, 254—69, Berlin 06.

—, Die südliche u. westl. Verbreitung d. oberen Grundmoräne in Lauenburg. ZDGeolGs (05) Mber 11, *434—45*.*

Geinitz, E., XIX. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. 32*, Güstrow 06, Opitz. 1 M.

Digitized by Google

Geinitz, E., Bemerkungen zu der Auffassung des Quartärs von Sylt. ZentralblMin (06) 20, 631—39*.

Hecker, O., Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1905. 112, Berlin 06, Stankiewicz. 4 M.

Hellmann, G., Die Niederschläge in den norddeutschen Stromgebieten. 3 Bde. 386, 139; 722 u. 872*†, Berlin 06, D. Reimer. 60 M.

—, Regenkarte von Deutschland. 1 : 1800000. Mit erläut. Bemerkungen. Ebenda 06. 3 M.

Henze, H., Über die Niederschlagswahrscheinlichkeit in Schlesien. JBer SchlesGsVaterlKultur, Nat. Sekt. (06) 13—20.

Herbing, J., Über Steinkohlenformation und Rotliegendes bei Landeshut, Schatzlar u. Schwadowitz. 88*†, Diss. Breslau 06.

Hinrichsen, Die Landverteilung auf den Halligen. Glob 90 (06) 8, 124—26.

Jahn, J. J., Über die erloschenen Vulkane bei Freudental in Schlesien. VhGeolRA (06) 4, 113—24.

Kaiser, E., u. L. **Siegert,** Beiträge zur Stratigraphie des Perms u. z. Tektonik am westlichen Harzrande. JbGeolLA 26 (05) 3, 353—69, Berlin 06.

Kaiser, M., Land- u. Seewinde an der deutschen Ostseeküste. 22*†. Diss. Halle 06.

Kassner, C., Normale Monatsmittel der Temperatur u. des Niederschlages für den Brocken. Wetter 23 (06) 1, 1—9.

Knoche, W., Die Zeitdauer zwischen d. letzten und Frosttage in Preußen. Wetter 23 (06) 10, 217—21.

Kremser, V., Fünfzigjähr. Pentadenmittel der Lufttemperatur für Norddeutschland. 8*, Berlin 06, Kgl. preuß. Met. Inst.

—, Über die Schwankungen der Lufttemperatur in Norddeutschland von 1851—1900. MetZ (06) Hann-Bd 287—305.

Kurtz, E., Geologische Beobachtungen über die Bildung des Rurtals. 15*, Progr. Düren 06.

Langenhan, A., Fauna u. Flora d. Rotliegenden in der Umgebung v. Friedrichroda in Thür. 12*, Friedrichroda 05. 5 M.

Linstow, O. v., Über die Ausdehnung der letzten Vereisung in Mitteldeutschland. JbGeolLA 26 (05) 3, 484—94†, Berlin 06.

Mankowski, H., Dünenwälder auf der Halbinsel Hela. DRfG 28 (06) 5, 218—21.

Menzel, H., Über die erste (älteste) Vereisung bei Rüdersdorf u. Hamburg und die Altersstellung der Paludinenschichten der Berliner Gegend. ZentralblMin (06) 6, 181—89.

Mestwerdt, A., Der Teutoburger Wald zwischen Borgholzhausen und Hilter. 45, Diss. Göttingen 06.

Momber, A., Mittlere Monatstemperaturen von Danzig. SchrNatGs Danzig, N. F. 11 (06) 50—63*.

Nickel, J., Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. u. seine Umgebung. 60*, Progr. Frankfurt a. O. 06, Waldow. 50 Pf.

Pick, H., Über das Klima am Niederrhein. 80, Cleve 06, Boss. 2 M.

Piltz, E., Die Gliederung der Trias bei Jena. 2. Aufl. 24, Jena 06, Schmidt. 60 Pf.

Schaper, E., Untersuchg eines kleinen erdmagnetischen Störungsgebietes. (Ottilienberg bei Themar a. d. Werra.) 29*, Diss. Kiel 06.

—, Untersuchung der magnetischen Störungen durch den Basaltausbruch des Ottilienberges bei Themar a. d. W. 29*†, Meiningen 06.

Schlunck, J., Die Jurabildungen der Weserkette b. Lübbecke u. Preuß.-Oldendorf. 25†, Diss. Göttingen 06.

Schmidt, A., Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1901. 43*, Berlin 05, Asher. 6 M.

Schmidt, W., Glazial in den Sudeten. GA 7 (06) 8, 169—72.

Siegert u. **Weißermel,** Über die Gliederung des Diluviums zwischen Halle u. Weißenfels. ZDGeolGs 58 (06) Mber 32—52*.

Spethmann, H., Ancylussee und Litorinameer im südwestlichen Ostseebecken von der dänischen Grenze bis zur Odermündung. Eine geol. Studie. 55*†, MGGsLübeck 2. R., H. 21 (06).

—, Urlauf der Trave. MGGsLübeck 2. R., H. 21 (06).

Sprung, A., Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen in Potsdam i. J. 1902. 120, Berlin 05, Asher. 8.50 M.

Steusloff, U., Torf- u. Wiesenkalk-

Digitized by Google

Ablagerungen i. Rederang- u. Morseebecken. Ein Beitrag z. Geschichte d. Müritz. 64*, Diss. Rostock 05.

Stille, H., Über Strandverschiebungen im hannoverschen oberen Jura. ZD GeolGs (05) Mber 2, *515—34.*

Treitschke, F., Beiträge zur Klimatologie Thüringens. Nachtrag, 16*, Berlin 06, Salle. 1.20 M.

Tschudi, R., Zur Altersbestimmg der Moränen im unteren Wehratale. 29†, Diss. Basel 06.

Volk, R., Studien über die Einwirkung d. Trockenperiode im Sommer 1904 auf die biologischen Verhältnisse der Elbe bei Hamburg. 101*†, Hamburg 06, Gräfe & Sillem. 3 M.

Weinholz, C., Über das Klima von Marnitz. Ein Beitrag zur Klimatologie von Mecklenburg. 76*†, BeitrStatist Mecklenb. 14 (06) 3.

Wolff, W., Bemerkungen über die holsteinische Glaziallandschaft. ZD GeolGs (05) Mber 10, *395—400.*

Wust, E., Erklärung zu Edmund Picards Aufsatze »Zur Kenntnis der oberst. Saaleterrasse auf Blatt Naumburg a. S.«. ZentralblMin 06 21, 678—80.

d) Biogeographie u. Anthropogeographie

Coppius, A., Hamburgs Bedeutung auf dem Gebiete der deutschen Kolonialpolitik. 78, Diss. Leipzig 05.

Deecke, W., Die alten vorpommerschen Verkehrswege in ihrer Abhängigkeit vom Terrain. Pommersche Jahrbücher 7 (06) 171—90†.

Eckert, Chr., Die Seeinteressen Rheinland-Westfalens. 52, Leipzig 06, Teubner. 1 M.

Häberlin, Führer durch das Friesen-Museum auf Föhr. Beitrag zur Ethnographie u. Naturkunde der Insel. 52*, Wyk a. Föhr 06, Krüger.

Heine, H., Über thüringisch-sächsische Ortsnamen. 21, Langensalza 06, Beyer. 25 Pf.

Küster, H., Zur Morphographie u. Siedelungskunde d. oberen Nahegebiets. 65*, Diss. Marburg 05.

Müller-Brauel, H., Die Besiedelung der Gegend zwischen Elbe und Weser in vorgeschichtlicher Zeit. Glob 90 (06) 10, 149—53*.

Neuhaus, E., Die Fridericianische Kolonisation im Warthe- u. Netzebruch. Nach archivalischen Quellen dargest. 374*†, SchrVGeschNeumark H. 18, Landsberg a. W. 06.

Partsch, J., Von der deutschen Grenzwacht in Schlesien. DE 5 (06) 1, 2—5†.

Peßler, W., Das altsächsische Bauernhaus in seiner geographischen Verbreitung. 258*, Braunschweig 06, Vieweg. 10 M.

Philipp, M., Beiträge zur Ermländisch. Volkskunde. 154, Diss. Greifswald 06.

Preuß, H., Die Vegetationsverhältnisse d. Frischen Nehrung westpreuß. Anteils. 58*†, Danzig 06, Kafemann. 1.60 M.

Schneider, H., Die Schweizer Kolonie in der Mark, ein ländisches Kulturbild aus dem Ende des 17. Jahrhunderts. 18, Progr. Berlin 06.

Toepfer, H., Phaenologische Beobachtungen in Thüringen 1905. MVEHalle 30 (06) 74—78.

3. Bayern, Baden, Württemberg und die Reichslande

Becker, W., Glaziale Erscheinungen im Odenwalde. 39, Progr. Gymn. Offenbach a. M. 06.

Branco, W., u. E. **Fraas,** Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. NatRundsch 21 (06) No. 6.

Breu, G., Der Kochel-See. 100*†, München 06, Literar.-artist. Anstalt. 3.60 M.

Dietrich, W., Älteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen—Ulm. 39*, Diss., Tübingen 1904.

Eberhardt, Zur Geologie von Eßlingen u. Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. 29, Progr. Eßlingen 06.

Endrös, A., Die Seeschwankungen (Seiches) des Chiemsees. 54*, Akad München 06.

—, Die Seiches des Waginger-Tachingersees. 30*, München 06, Franz. 60 Pf.

Faber, Ed., Denkschrift über die Verbesserung d. Schiffbarkeit d. bayerischen Donau und über die Durchführung der Groß-Schiffahrt bis nach Ulm. 129*†, München 05, R. Oldenbourg. 25 M.

Freudenberg, Wilh., Die Rheintalspalten bei Weinheim an der Berg-

Digitized by Google

straße aus tertiärer und diluvialer Zeit. ZentralblMin (06) 21, 667—78, 22, 698—709*.

Grad, C., L'Alsace. Le Pays et ses habitants. 640*†, Paris 06, libr. Hachette. 8 fr.

Gugenhan, M., Der Stuttgarter Talkessel vom alpinen Eis ausgehöhlt! 26*†, Berlin 06, Friedländer. 2.40 M.

Gutmann, H., Die Rhein-Donau-Wasserscheide in Baden. 32†, Diss. Freiburg i. B. 06.

Heilig, O., Die Ortsnamen des Großherzogt. Baden gemeinfaßlich dargestellt. Ein Beitrag zur Heimatkunde. 157, Karlsruhe 06, Gutsch. 3.60 M.

Henkelmann, K., Das Odenwälder Bauernhaus. 31*, Progr. Bensheim 06.

Heßler, A., Klimatologie Würzburgs in ihrer Entwicklung. 85, Würzburg 06, Stuber. 2.80 M.

Hoffmann, Charles, L'Alsace au dix-huitième siècle. Tome 1er. 746, Colmar 06, Huffel. 8 M.; cpl. 4 vol. 36 M.

Hotz-Linder, Rud., Die Schiffahrt auf dem Oberrhein. GZ 12 (06) 10, 578 bis 584.

Jaeger, J., Der Schliersee. Glob 89 (06) 23, 363—67.

Koehne, W., Verzeichnis der geologischen Literatur über die Fränkische Alp. 29, Nürnberg 06, Koch. 80 Pf.

Kranz, W., Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. JhVVaterlNaturk Württ (06) 104—12.

Meyer, L., Die monatliche u. jährliche Verteilung von Temperatur u. Niederschlag in Württemberg. WürttJBer StatLandeskde (05) 2, 183—88†.

Messerschmitt, J. B., Meteorologische Beobachtungen d. Kgl. Sternwarte in München für die Jahre 1901—05. 54, München 06, Franz. 3 M.

Miedel, J., Oberschwäbische Orts- u. Flurnamen. 87, Memmingen 06, Otto. 1.50 M.

Regelmann, C., Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. ZDGeolGs (05) Mber 9, *299—318*.

Reindl, J., Die letzten Spuren uraltesten Ackerbaues in Südbayern. Glob 89 (06) 12, 189 f.

Rudel, Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. 20jähr. Ergebnisse 1881 bis 1900, 3. (Schluß-)Tl. 92*, Nürnberg 06, Edelmann. 5 M.

Schmidt, A., Die erdmagnetische Vermessung des Ries. JBerVVaterl NaturkdeWürtt (06) LV—LIX.

Schmidt, M., Die südbayerische Dreieckskette. 11*, München 06, Franz. 40 Pf.

Thiem, F. M., Biogeographische Betrachtung des Rachel. 139*, Diss. Leipzig 06.

Ule, W., Studien am Ammersee in Oberbayern. 64†, München 06, Lit.-art. Anst. 2 M.

Werner, L. G., Das Sundgauer Hügelland im Ober-Elsaß. DRfG 28 (06) 8, 344—52*.

Werveke, L. van, Zur Geologie der mittleren Vogesen und der Umgebung von Kaysersberg. MPhilomatGsElsaß Lothr 13 (05) 209—32*.

Württemberg, Das Königreich ~. Eine Beschreibung nach Kreisen, Oberämtern und Gemeinden. 3. Bd. Jagstkreis. 567*†, Stuttgart 06, Kohlhammer. 6.70 M.

III. Österreich-Ungarn

1. Die Österreichisch-Ungarische Monarchie

Beck v. Mannagetta, G. Ritter, Die Umkehrung der Pflanzenregionen in den Dolinen d. Karstes. 18*, Wien 06, Hölder. 95 Pf.

Boegan, E., Le sorgenti d'Aurisana con appunti sull' idrografia sotterranea e sui fenomeni del Carso. 126*†, Trieste 06.

Daneš, J. V., Adalékok a karszttünemények ismeretéhez [Ein Beitrag zur Kenntnis des Karstphänomens]. Földr Közl 34 (06) 8, 305—313, Abrégé 134—46.

Kintz, G., Le province della monarchia Austro-Ungarica. 40*, Triest 06, Schimpff. 1 M.

Martonne, E. de, Évolution morphologique des Karpathes méridionales. RepVIIIIntGCongrWashington04(05) 138—45.

Maywald, F., Die Pässe der Westkarpathen unter besonderer Berücksichtigung der Paßstraßen der Sandsteinzone. 54, Diss. Leipzig 06.
Oestreich, K., Zur Hydrographie des Karsts. GZ 12 (06) 1. 47—49.
Vovk, Th., Bericht über die ethnographische Expedition 1905. Chronik UkrainŠevčenkoGsWiss(05)4.27—32.

2. Die Länder der Österreichischen Monarchie

Alpenländer, Abhandlungen zum Historischen Atlas d. österreichischen ~. 310*†, Wien 06, Hölder. 6.30 M.
Angerer, H., Neue Studien im Gebiete des Ostendes des diluvialen Draugletschers. Carinthia II (06) 4, 123—40.
—, Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1904 und 1905. Carinthia II, 96 (06) 3, 87—95.
Baier, E., Aus unserem Exkursions-Tagebuch. Land- und forstwirtschaftliche Reiseskizzen aus der Bukowina. 21, Progr. Czernowitz 05.
Becke, F., Geologisches von d. Tauernbahn. 15*, Wien 06, Braumüller. 60 Pf.
Brommer, I., Die österreichische Donau und die österreichische Elbe als Wasserstraßen. I, 23; II, 31, Progr Floridsdorf (Wien) 05/06.
Daneš, J. V., Geomorphologische Studien in den Tertiärbecken Südböhmens. MGGesWien 49 (06) 8/9, 436 bis 439.
Domin, K., Das böhmische Erzgebirge u. sein Vorland. Eine phytogeograph. Studie. 160*, Prag 05, Rivnac. 6 M.
Endrös, A., Seichesbeobachtungen an den größeren Seen des Salzkammergutes. PM 52 (06) 10, 252—58.
Frech, F., Über den Gebirgsbau der Tiroler Zentralalpen mit besonderer Berücksichtigung des Brenner. 98*†, WissErgHZDÖAV II, H. 1.
Fugger, E., Die Gaisberggruppe. Jb GeolRA 56 (06) 2, 213—58*.
Granigg, B., Geologische und petrographische Untersuchungen im Ober-Mölltal. JbGeolRA 56 (06) 2, 367 bis 404*.
Greim, G., Studien aus dem Paznaun. II. Der Jamtalferner bis 1897. Beitr Geophys 8 (06) 1, 79—112†.
Hann, J., Die Temperaturumkehr mit der Höhe im Winterhalbjahr in dem niederösterreichischen Alpengebiet. MetZ 23 (06) 11, 507—09.
Hanslik, E., Die landeskundliche Literatur von Schlesien, Galizien und der Bukowina in den Jahren 1897 bis 1904. GJBerÖsterreich 4 (06) 149—68.
Haračić, A., L'isola di Lussin, il suo clima e la sua vegetazione. 291, Triest 05, Schimpff. 3 M.
Heritsch, F., Glaziale Studien im Vellachtale. MGGzWien 49 (06) 8/9, 417—35†.
Hoffer, M., Unterirdisch entwässerte Gebiete in den nördlichen Kalkalpen. MGGsWien 49 (06) 10, 465—92†.
Illing, W., Mähren und seine Bevölkerung. 23*, Progr. Zwittau 05.
Koken, E., Geologische Beiträge aus Südtirol. NJbMin (06) 2. 1, 1—19*.
Krebs, N., Die landeskundliche Literatur der österreichischen Karstländer i. d. J. 1897—1904. GJBerÖster 4 (06) 119—48.
—, Verbogene Verebnungsflächen in Istrien. GJBerÖster 4 (06) 75—85.
Lucerna, R., Gletscherspuren in den SteinerAlpen. GJBerÖst 4 (06) 9—74.
Mayer, J., Die südlichsten Übergänge vom Donau- zum Elbegebiet. DRfG 28 (05) 9, 397—405*†.
Mazelle, E., Temperatur von Triest. MetZ (06) Hann-Bd 162—73.
Niederösterreich, Topographie von ~. 6. Bd, 9.—11. Heft. 513—704, Wien 06, Braumüller. je 2 M.
Nowotny, F., Die Verkehrswege des böhmisch-mährischen Höhenzuges u. ihre Bedeutung. 20, Progr. Iglau 06.
Österreich, Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte ~s. III. 35*†, Wien 05, Hölder. 4.20 M.
Perko, G. A., Die Riesengrotte bei Triest-Opcina. Glob 89 (06) 10, 152 bis 157*.
Schaffer, F. X., Geologie von Wien. II. u. III. Tl. 242 u. 128*†, Wien 06, Lechner. 24 M.
Scheinigg, J., Die Ortsnamen des Gerichtsbezirkes Ferlach. 26, Progr. Klagenfurt 06.
Schneider, K., Das Duppauer Mittelgebirge in Böhmen. MGGsWien 49 (06) 2, 60—73.

Trampler, R., Die Donau von Passau bis Linz. DRfG 28 (06) 11, 481—95*†.

Vacek, M., Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. VhGeolRA (06) 7, 203—38.

Vetters, H., Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. JbGeolRA 56 (06) 3/4, 435—50*.

Wutte, M., Die sprachlichen Verhältnisse in Kärnten. DE 5 (06) 3, 82 bis 89†.

Zemmrich, J., Der deutsche Besitzstand in Böhmen. DE 5 (06) 1, 9—11.

3. Die Länder der Ungarischen Krone

Balatonsee, Resultate der wissenschaftl. Erforschung des ~s. I. Bd, 4. Tl, 3. Sekt. 45†. 5.20 M. — III. Bd 1. Tl, 1. Sekt. 34*, Wien 06, Hölzel. 4.20 M.

Buday, L., Magyarovszág Községneveinek törzskönyvezése [Grundbuch der Ortsnamen Ungarns]. FöldrKözl 34 (06) 6, 224—30, Abrégé 105—07.

Capek, T., The Slovaks of Hungary, Slavs and Panslavism. 214†, New York 06.

Csallner, R., Das südöstliche Hochland Ungarns. 63*, Hermannstadt 06.

Erödi, B., Geographical Science in Hungary. RepVIIIIntGCongrWash04 (05) 1029—52.

Havass, R., A budapest-spalatói vasút [Die Bahnlinie Budapest - Spalato]. FöldrKözl 34 (06) 2, 35—40, Abrégé 21—25.

Hegyfoky, J., Die Schwankung der jährlichen Regenmenge in Ungarn. MetZ 23 (06) 8, 358—62.

—, Über Berg- und Talwinde in Ungarn. MetZ (06) Hann-Bd. 59—66.

Kadić, O., A Krapinai diluvialis ember maradvanyairól [Über die Reste der diluvialen Menschen von Krapina (Kroatien)]. FöldrKözl 34 (06) 7, 259 bis 279, Abrégé 114—21.

Phleps, O., Geologische Beobachtungen über die im Becken Siebenbürgens beobachteten Vorkommen v. Naturgasen. 17, Kronstadt 05. 2 M.

Réthly, A., Die Erdbeben in Ungarn im Jahre 1903. 44†, Budapest 06, Toldi. 1 M.

Róna, S., Die südungarische Kossava. MetZ (06) Hann-Bd 151—61.

Šiegmeth, K., Streifzüge in den Liptóer Karpathen. JbUngKarpV 23 (06) 1—19.

Szádecky, G., Gleesernyomok a Biharhegységben [Gletscherspuren im Bihargeb.]. FöldrKözl 34 (06) 8, 299 bis 304, Abrégé 131—34.

Tetzner, F., Zur Volkskunde der Bulgaren in Ungarn. Glob 90 (06) 9, 138—42*.

Vujević, P., Die Theiß. 76*, Leipzig 06, Teubner. 4 M.

4. Bosnien und Herzegowina

Barre, A., La Bosnie Hercégovine. Administration autrichienne de 1878 à 1903. 305, Paris 06, Michaud. 3.50 fr.

Bosnien-Hercegowina, Zusammenstellung der Ergebnisse der im Jahre 1901 in ~ stattgefundenen Erdbebenbeobachtungen. 31, Wien 05, Hof- u. Staatsdruckerei. 1 M.

—, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in ~ im Jahre 1901. 277, ebda. 20 M.

Daneš, V., La région de la Narenta inférieure. LaG 13 (06) 2, 91—102*.

Katzer, F., Die geologischen Verhältnisse des Manganerzgebiets von Čevljanović in Bosnien. Berg- u. hüttenmän. Jahrb. d. mont. Hochsch. Leoben u. Přibram 54 (06) H. 3.

IV. Alpen

Alessandri, C., Due mesi sulla vetta del Monte Rosa. BSGItal 7 (06) 7, 639—42*.

Bianchi, F., Ricerche su un laghetto alpino (il lago Deglio). RivGItal 13 (06) 193—205†.

Bührer, C., Les variations de climat dans les Alpes. 35, Sion 05.

Duparc, L., L'âge du granit alpin. ArchScPhysNat 21 (06) 297—312.

Ferrucci, Ant., Il traforo del Sempione ed i passaggi alpini. 270*, Torino 06, Bona. 3.50 l.

Ficker, H. v., Der Transport kalter Luftmassen über die Zentralalpen. 70*, Wien 06, Hölder. 7.30 M.

Digitized by Google

Flahault, Ch., et E. **Wilczek,** Les jardins alpins. AnG 15 (06) 80, 166—67.
Förderreuther, M., Allgäuer Alpen. Kempten 06, Kösel.
Frech, F., Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. ZDGeolGs (05) Mber 9, *318—336**.
Grüß, J., Naturbetrachtungen i. bayerisch-tirolischen Hochgebirge. NatWochenschr 21 (06) 51, 801—08; 52, 817—22*.
Heim, A., Geologische Nachlese Nr. 15. Ein Profil am Südrand der Alpen, der Pliocänfjord der Breggiaschlucht. VjschrNatGsZürich 51 (06) 1—79*†.
Kossmat, F., Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. JbGeolRA 56 (06) 2, 259—76.
Marson, L., Sui ghiacciai dell' Adamello-Presanella (alto bacino del Sarca-Mincio). BSGItal 7 (06) 6, 546—68*†.
Penck, A., The valleys and lakes of the Alps. RepVIIIIntGCongrWash 04 (05) 173—84 — und E. **Brückner,** Die Alpen im Eiszeitalter. 8. Lfg. 1. Hälfte. Leipzig 06, Tauchnitz. 2.50 M.
Rabot, Ch., Les Alpes entre le Brenner et la Valteline. LaG 13 (06) 3, 225 bis 231*.
Rösch, A., Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. 40*, Diss. Bern 05.
Rothpletz, A., Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaet. Schubmasse. 261*†. München 05, Lindauer. 12 M.
Sacco, F., Fenomeni di corrugamento negli schisti cristallini delle Alpi. 12. AttiAcScTorino 41 (06).
Schulze, G., Die geologischen Verhältnisse des Allgäuer Hauptkammes. 34*†, Diss. Leipzig 05.
Seidlitz, W. von, Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. 135. BerNatGsFreiburg i/Br. XVI (06) 232—366*.
Sigmund, O., Beiträge zur Kenntnis der Höhenregionen in den Ostalpen. II. Tl. 28, Progr. Görz 05.
Stella, A., Il problema geo-tettonica dell' Ossola e del Sempione. 39*†. BRComGeolItal (05) No. 1.
Toniolo, A. R., Riscontri su recenti oscillazioni dei ghiacciai dei gruppi Sorapisse Cristallo nelle Alpi Cadorine. RivGItal 13 (06) 7, 453—67*†.
Wiele, C. van de, Sur les théories nouvelles de la formation des Alpes. 15*, Bruxelles 06, Hayez. 1 fr.

V. Schweiz

Amberg, B. Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikal. Teil, Abt. 1. 144, Luzern 05. Schill.
Baltzer, A., Das Berneroberland u. Nachbargebiete. Ein geolog. Führer. 1. Tl. 348*†, Berlin 06, Borntraeger. 12.50 M.
Blocher, E., Die Sprachenverhältnisse im Bernischen Jura. DE 5 (06) 1, 7 f. — und E. **Garraux,** Die deutschen Ortsnamenformen der Westschweiz. DE 5 (06) 5, 170—82.
Blumer, S., Über Pliocän und Diluvium im südlichen Tessin. Eclogæ geol. Helvetiæ, Vol. 9, (06) No. 1. 61—76.
Bourcart, F. E., Les lacs alpins suisses. 130*, Genève 06, Georg.
Brillouin, M., Les courbures du géoïde dans le tunnel du Simplon. CR 142 (06) 916—18.
Brunhes, J., et P. **Girardin,** Les groupes d'habitations du Val d'Anniviers comme types d'établissements humains. AnG 15 (05) 82, 329—52†*.
Burckhardt, F., Über Pläne u. Karten des Baselgebiets aus dem 17. Jahrh. BaslerZGeschAltertumskde 5 (06) 2. 291—360*.
Candreia, J., Zur Chronik der Erdbeben in Graubünden bis zum J. 1879. 120. Bern 05, Wyss. 2 M.
Cieplik, L., Zur Geologie des nordöstlichen Teiles des Brunnen-Massivs. MNatGsFreiburgSchweizGeolGs 4(05) 2. 39—75†. 3 fr.
Clerget, P., Le peuplement de la Suisse. BSRBelgeG 30 (06) 2, 73—97.
Flückiger, O., Die obere Grenze der menschlichen Siedelungen in der Schweiz. 60†, Bern 06, Stämpfli. 1 M.
Frölich, Militärgeographie d. Schweiz. 118, Aarau 05, Sauerländer. 2 fr.

Früh, J., Über Naturbrücken und verwandte Formen mit spezieller Berücksichtigung der Schweiz. JbNatGsStGallen 05 (06) 354—83.

—, Zur Morphologie des unteren Thurgau. 23*†, MThurgNatGs 17 (06).

Gerber, E., Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaleralpen. 67*, Basel 05, Georg. 5.20 M.

Girardin, P., Le percement des Alpes bernoises. LaG 13 (06) 3, 215—21.

Gobet, L., Quelques réflexions sur la répartition de la hauteur moyenne en Suisse d'après le travail du Dr. Liez. BSNeuchâtG 16 (05) 5—17†.

Helgers, J. H. E., Beiträge zur Geologie der westlichen Gehänge des Lauterbrunnentales. 64*†, Diss. Zürich, Bern 05.

Hilfiker, J., Bericht d. Abteilung f. Landestopographie an die Schweiz. geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivellement der Schweiz in den J. 1893—1903. 39†, Zürich 05, Fäsi & Beer. 2.50

Hoek, H., Das zentrale Plessurgebirge. 82*†, BerNatGsFreiburg i. B. 16 (06).

Lochmann, J. J., De la cartographie en Suisse. LeGlobe 45 (06) Mém. 37—58.

Michieli, A., La galleria del Sempione e i nuovi transiti internazionali. BSGItal 7 (06) 8, 753—73; 9, 845—58.

Perrot, de, Variations du niveau des lacs de Bienne, Neuchâtel et Morat en 1904. ArchScPhysNat 111 (06) 2, 216—18.

Pradgynski, J., Beitrag zur Kenntnis der geologischen u. topographischen Teile des Brunnen-Massivs. 38*†, MNatGsFreiburgSchweizGeolGs4(06) H. 1. 2.50 fr.

Roche, Ch. de, Les noms de lieu de la vallée Moutier-Grandval. 48, Halle 06, Niemeyer. 2 M.

Sarasin, Ch., et L. **Collet,** La zône des cols dans la région de la Louck et Adelboden. 63*†, ArchScPhysNat 21 (06).

Schardt, H., Note sur l'origine des sources vauclusiennes de la Doux (Suisse). BSBelgeGéol 19 (06) 5, Mém. 559—70†.

Schmidt, C., Über die Geologie des Weißensteintunnels im schweizerischen Jura. ZDGeolGs (05) Mber 11, *446—54*.

Schweiz, Geographisches Lexikon d. —. Liefg 149—80, Neuenburg 06, Attinger. je 75 cent.

Stucki, G., Ein Rückblick auf die Entwicklung d. schweizerischen Kartographie. Vortrag. 15, Bern 06, Geograph. Kartenverlag. 35 Pfg.

Turnau, V., Beiträge zur Geologie der Berner Alpen. 49*†, Diss. Bern 06.

Uetrecht, E., Die Ablation der Rhone in ihrem Walliser Einzugsgebiet. 66*†, Diss. Bern 06.

VI. Frankreich

Bezard, L., Toponymie communale de l'arrondissement de Mamers (Sarthe). 91, Straßburg 05, Heitz. 3 M.

Blanchard, R., La Densité de population du département du Nord au XIXe siècle. 79*, Lille 06, Danel.

Blayac, J., Observations géographiques au sujet de la feuille de Montauban, publ. par le Serv. de la Carte Géol. de la France. AnG 15 (06) 84, 469—74.

Boistel, A., Résultats géologiques du percement de la galerie de Gardanne à la mer. BSGéolFrance 5 (06) 6, 724—40*†.

Boule, M., L'âge des derniers volcans de la France. LaG 13 (06) 3, 177 bis 194*†; 4 275—300; 5, 349—69*†.

Bourgeat, Sur la bordure occidentale du Jura entre St. Amours et Salins. BSGéolFrance 5 (06) 6, 614—23.

Buffot, P., Le plateau d'Aubrac. LaG 14 (06) 2, 61—78.

Buffault, P., La Marche envahissante des dunes de Gascogne avant leur fixation. 32, Paris 06, Impr. Nationale.

Cavallier, C., Exploration du terrain houiller en Lorraine française. 15*†, Bruxelles 06, Hayez. 1 fr.

Chantriot, É., La Champagne. Étude de géogr. régionale. 316*†, Paris 06, Berger-Levrault. 8 fr.

—, Les Cartes anciennes de la Champagne. 92, Paris 06, Berger-Levrault.

Cloarec, P., Les grands ports de guerre et de commerce de la France. BSGLille 45 (06) 221—38.

Dauzat, A., Géographie phonétique d'une région de la Basse-Auvergne. 98†, Paris 06, Champion.

Deprat, J., Les éruptions carbonifères et permiennes en Corse. BSGéol Belge 6 (06) 1, 66—74*.

Descombes, P., Études d'économie pastorale dans les Pyrénéés. BSG CommParis 28 (06) 11, 653—59.

Devaux, A., Les Noms de lieux d'origine religieuse dans la région lyonnaise. 27, Lyon 06, Vitte.

Dinner, J., Le Reboisement dans les Alpes-Maritimes. 14, Nice 06, Eclaireur.

Douvillé, H., Les mouvements pyrénéens. BSGéolFr 6 (06) 1, 50—55.

Douxami, H., Observations sur quelques phénomènes torrentiels du bassin de l'Arve (Haute-Savoie). 26*, Lyon 06, Rey.

— et J. **Deschamps**, La Molasse de Bonneville et ses fossiles. 20*, Annecy 06. Abry (S. M.).

Du Sablon, Du reboisement des montagnes et de la culture forestière dans le département du Rhône. 47, Lyon 06, Legendre.

Febvre, L., Les Régions de la France. IV. La Franche-Comté. 77, Paris 05, Cerf. 3 fr.

Fournier, E., Études géologiques sur la partie occidentale de la chaîne des Pyrénées entre la vallée d'Aspe et celle de la Nive. BSGéolFrance 5 (06) 6, 699—724.

France, Matériaux d'étude topologique pour la France. Série I. 39*†, Paris 06, Serv. Géogr. de l'armée.

Girardin, P., La débâcle de Charmaix, aux Fourneaux, dite »Eboulement de Modane«. LaG 14 (06) 3, 143—52*.

—, Les glaciers de Savoie. BSNeuchâtelG 16 (05) 17—48*.

—, Le glacier des Evettes en Maurienne (Savoie). ZGletscherkde 1 (06) 1, 31—45.

Glangeaud, Ph., Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). CR 142 (06) 663—65.

—, Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Doré (lac d'Olby). CR 142 (06) 239—41.

Glangeaud, Ph., Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. CR 142 (06) 184—86.

—, Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. CR 142 (06) 600—03.

Gosselet, J., Essai de comparaison entre les pluies et les niveaux de certaines nappes aquifères du Nord de la France. AnSGeolNord 34 (05) 162—88*.

Gröhler, H., Die Entwicklung französischer Orts- und Landschaftsnamen aus gallischen Volksnamen. 46, Progr. Breslau 06.

Guinier, P., Le Roc de Chère. Étude phytogéographique. 124*†, Annecy 06, Abry.

Helbronner, P., Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (3e campagne). CR 141 (05) 754—57.

Hérault, Géographie génerale du département de l'~. T. 3, 2e fasc. 199 à 754*†. Montpellier 05, Ricard. 4 fr.

Jacob, C., Note sur la tectonique du massif crétacé situé au nord du Giffre (Haute-Savoie). BServCarteGéolFr No. 108, 11†, Paris 05.

—, Observations glaciaires dans le massif du Pelvoux. 32*, BGHistDescr. (60) No. 1.

—, Rapport préliminaire sur les travaux glaciaires en Dauphiné pendant l'été 1905. LaG 13 (06) 6, 437—42.

Joubin, L., Considérations sur la distribution des animaux sur les côtes océaniques de France. 23*, BMus OcéanMonaco (06) No. 72.

—, La répartition des animaux marins sur les côtes françaises de la Méditerranée. 25*, BMusOcéanMonaco (06) No. 74.

Kilian, W., Essai d'une monographie hydrologique des environs de Garéoult (Var). 19*, BServCarteGéolFr 16 (04/05) No. 111, Paris 06.

Lamothe, M. de, Les terrasses de la vallée du Rhône en aval de Lyon. CR 142 (06) 1103—05.

Leriche, J. A., Origine du nom de Versailles. 10, Versailles 06, Bernard.

Leroy-Beaulieu, P., La stagnation de la population française. ÉconFranç 34 (06) 48, 789—91.

Digitized by Google

Loisne, de, La Colonisation saxonne dans le Boulonnais. 24, MémSNat AntiquFr 65 (06).

Marcailhou-D'Aymérie, H., Explorations ariégeoises. 3 fasc., 27, 19, 30, Foix 06, Pomiès.

Margerie, E. de, La nouvelle édition de la carte géologique de la France à l'échelle du millionième. AnG 15 (06) 80, 168—71.

Marinelli, O., Notizia di una grande carta manoscritta della Corsica. RivGItal 13 (06) 2/3, 126—32.

Martin, D., Dérivations préglaciaires de la Durance et cañons adventifs subglaciaires. 13, BServCarteGéol France 16, No. 109, Paris 06.

—, L'ancien cañon de la Blache et les vallées mortes du Gapençais. LaG 14 (06) 1, 1—12.

Martonne, E. de, La pénéplaine et les côtes bretonnes 1. AnG 15 (06) 81, 213—36*†; 82, 299—328.

Perruchot, L., La distribution de la population dans les Pouilles. LaG 14 (06) 6, 379—81.

Quilgars, H., Dictionnaire topographique du département de la Loire-Inférieure. 322, Nantes 06, Durance.

Repelin, J., Les sources de la Durance. BSGMarseille 29 (05) 3, 257—64†.

Rousselet, L., Au vieux pays de France. 319*, Paris 06, Hachette. 7 fr.

Villiers du Terrage, L'Archipel des Glénans en Basse-Bretagne. 51, St-Brieuc 06, Prud'homme.

VII. Niederlande, Belgien und Luxemburg

1. Allgemeines

Hollando-belge. Rapport sur la question d'entente ~. 32, Bruxelles 06.

Langlois, La Belgique et La Hollande devant le Pangermanisme. Paris 06, Berger-Levrault. 1.50 fr.

2. Niederlande

Baren, J. van, De seculaire daling van den grondwaterspiegel op de Veluwe. TAardrGen 23 (06) 3, 561—63.

Beekmann, A. A., De vloed van 12. Maart 1906 in Zeeland. TAardrGen 23 (06) 5, 839—76†.

Blink, H., Mr. Willem Bilderdijk schrijver der eerste »geologie« in het Nederlandsch. TAardrGen 23 (06) 5, 877—918.

—, Opkomst der economische geographie en haar beteekenis voor Nederland. 22, Vragen van den dag 21 (06) No. 2.

Bos, H., Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1904. TAardrGen 23 (06) 1, 135 bis 138; 4, 753—57.

Burker, J. E., Rise and decline of the Netherlands. Smith & Elder. 10 sh 6

Dubois, E., La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pleistocènes et pliocènes des Pays-Bas. I, 17*, ArchTeyler, Sér. II, t. X (06) 2. ptie.

Jonker, H. G., Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. 33*, VerhAkAmsterdam, II. Ser., Dl 12 (06) No. 3.

Ravesteyn jr., W. van, Onderzoekingen over de economische en sociale ontwikkeling van Amsterdam gedurende de 16e en het eerste kwart der 17e eeuw. 377*, Amsterdam 06, S. L. van Looy. 3.50 fl.

Stok, J. P. van der, Über Oberflächentemperaturen des Meerwassers unweit der niederländischen Küste. MedeeelVhNedMetI (06) 4, 25—55.

3. Belgien und Luxemburg

Blanchard, R., A propos les inondations récentes dans les Polders du Bas-Escaut. BSGLille 45 (06) 237-44.

Bruyne, C. de, Contribution à l'étude phytogéographique de la zone maritime belge. BSRBelgeG 30 (06) 4, 237—82.

Clement, F., Das Deutschtum im Großherzogtum Luxemburg. DE 5 (06) 3, 90—92.

Dechesne, L., La Wallonie et la question des races en Belgique. 22*, Liége 05, Gnusé. 1 fr.

Fourmarier, P., La limite méridionale du bassin houiller de Liége. 17*, Liége 05, Vaillant-Carmanne.

—, Note sur la zone inférieure du terrain houiller de Liége. 6*, Liége 06, Vaillant-Carmanne.

Fourmarier, P., La structure du massif de Theux. AnSGéolBelg 33 (06) Mém. 109—38†.

Halet, F., et **Lejeune de Schiervel,** Ch., Étude géologique avec coupe résultant des sondages effectués à travers la vallée de la Senne. 12*, Bruxelles 05, Hayez. 1 fr.

Herlant, M., Passé et avenir de la plaine maritime en Belgique. 18, Liége 06, La Meuse. 1 fr.

Mourlon, M., Compte rendu de l'excursion géologique aux environs de Bruxelles dans la région faillée de Forest-Uccle. 15*, Brux. 06, Hayez.

Mourlon, M., Le service géol. de Belg. 20*, Liége 06, Vaillant-Carmanne.

Picard, E., Nécessité et conditions de l'expansion belge au dehors. 46, Bruxelles 06, Goemaere. 2 fr.

—, Les hauts plateaux de l'Ardenne. Bastogne et Saint-Hubert. 48*, Bruxelles 06. 1.50 fr.

Royer, J., Le pays de Huy. 68*, Gand 06, Vanderpoorten. 1.35 fr.

Sjösteen, G., Det moderna Belgien. H. 1—2, 1—96*, Stockholm 06, Bonnier. För häfte 75 öre.

Strauß, L., La Belgique a l'etranger. BSGComm 28 (06) 7, 433—52.

VIII. Großbritannien und Irland

Ainsworth, W. H. The Tower of London. 448, New York 06, Dutton. 50 c.

Baillaud, B., et E. **Mathias,** Sur la carte magnét. des Iles Britanniques. CR 142 (06) 555—59.

British Empire, Botanical Survey of the Empire. KewB (05) 9—43.

Butterfield, A. E., Islands in the Humber. THullGeolS 6 (01—05) 33—37.

Chree, C., A comparison of the results from the Falmouth declination and horizontal force magnetographs on quiet days in years of sun-spot maximum and minimum. CambridgePhilS 20 (06) 7, 163—92.

Gatty, V. H., The glacial aspect of Ben Nevis. GJ 27 (06) 5, 487—92*.

Geikie, A., The history of the geography of Scotland. ScottGMag 22 (06) 3, 117—34*†.

Geikie, J., Late Quarternary Formations of Scotld. ZGletscherk 1 (06) 1, 21—30.

Green, W. S., The wrecks of the Spanish Armada on the coast of Ireland. GJ 27 (06) 5, 429—51*†.

Hardy, M., Botanical Survey of Scotland. ScottGMag 22 (06) 5, 229—41†.

—, Esquisse de la géographie et de la végétation des Highlands d'Ecosse. 191*. Paris 05, Lahure.

—, La végétation d. Highlands d'Écosse. AnG 15 (06) 81, 237—48†.

Harmer, F. W., The glacial deposits of the East of England. GeolMag 3 (06) 10, 468—70.

Harvey, A. B., A Historical and Topographical Account of the City. 318*, London 06, Methuen. 4 sh 6

Heaton, E. W., A Scientific Geography. Book 2. The British Isles. 137, London 06, Ralph & Holland. 1 sh 6

Jamieson, Th. F., The Glacial Period in Aberdeenshire and the Southern Border of the Moray Firth. QJGeolS 62 (06) 245, 13—39.

Kirchhoff, A., Die Britischen Inseln u. die Briten. DRfG 29 (06) 1, 1—12; 2, 62—71.

Lewis, F. J., The history of the Scottish peat mosses and their relation to the glacial period. ScottGMag 22 (06) 5, 241—52*.

Lower, C. W., The evolution of the Don Riversystem. PrYorkshireGeolS 15 (05) 388—410.

—, The glaciation of the Don a. Dearne valleys. Ebenda 411—36.

Macmunn, N. E., The areas of the orographical regions of England a. Wales. GJ 27 (06) 3, 288—91†.

Mill, H. R., The rainfall of the East Riding of Yorkshire — of Suffolk. GeolSurvMem 13—25†, Southampton 06.

Mort, F., and J. **Frew,** The southern higlands from Gourock. ScottGMag 22 (06) 8, 435—38*.

Moss, C. E., The botanical geography of a Penine stream. JManchesterGS 21 (05) [06], 89—98.

Murray, J., a. L. **Pullar,** Bathymetrical survey of the freshwater lochs of Scotland. ScottGMag 22 (06) 7, 355—64; 8, 407—20; 9, 459—73. GJ 27 (06) 2,

144—65; 6, 566—85; 28 (06) 6, 592—615*†.

Neuse, R., Die Britischen Inseln als Wirtschaftsgebiet. 54*, Halle 06. Gebauer-Schwetschke. 1.30 M.

Olinda, A., London in der Gegenwart. DRfG 28 (06) 5, 211—18; 6, 266—70; 7, 305—10.

Praeger, R. L., Irish Topographical botany: Supplement 1901—05. PrRIrish Ac 26, Sec. B (06) 14—45.

Prideaux, W. F., Notes on Salway's plan of the road from Hyde Park Corner to Counter's Bridge. London TopogrRec 3 (03/04) [06] 21—63.

Scott Elliot, G. F., Suggestions for an inquiry into the resources of the empire. GJ 27 (06) 6, 553—66.

Sheppard, T., List of papers, maps &c., relating to the erosion of the Holderness coast and to changes in the Humber Estuary. THullGeolS 6 (01—05) 43—57*.

Shaw, W. N., The law of sequence in the yield of Wheat for Eastern England 1885—1904. MetZ (06) Hann-Bd 208—15.

Treves, Sir F. B., Highways and Byways in Dorset. 376*, London 06, Macmillan. 6 sh

Vincent, J. E., Highways a. Byways in Berkshire. 430*†, London 06, Macmillan. 6 sh

Wood, C. A., A Modern Geography of the British Isles. 100, London 06, Simpkin. 1 sh

IX. Skandinavische Länder

1. Allgemeines

Andersson, G., Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. RésScCongrIntBotWien (05), 45—97*, Jena 06, Fischer.

Lönnberg, E., On the geographic races of red deer in Scandinavia. 19, Arkiv Zoologi 3 (06) 9.

Reusch, H., En eiendommelighet ved Skandinaviens hoved-vandskille. 15*, NorskGeolT I (05) 1.

Troels-Lund, de tre nordiske Brødrefolk. 80, 06, Schubothe. 1.25 Kr.

2. Dänemark

Blædel, W., Le Danmark et sa capitale. BSGCommBordeaux 32 (06) 19/20, 285—92; 21, 317—19.

Danmark, Oversigt over de af ~s geologiske Undersøgelse i Aarene 1895—1904 udførte Arbejder. 78†, Danm. Geol. Unders. III, 6, Kopenhagen 06, Reitzel. 1 Kr.

Jessen, A., Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark. Kortbl. Aalborg og Nibe (nordl. Del). 200, Danm. Geol. Unders. I, 10, Kopenhagen 06, Reitzel. 4.50 Kr.

Machaček, F., Dänemarks Boden und Oberfläche. GZ 12 (06) 7, 361—78.

Ravn, J. P. J., Einige Bemerkungen über die oligocänen u. miocänen Ablagerungen Jütlands. ZentralblMineral (06) 15, 465—67.

Rosenkjær, N. H., Fra det underjordiske København. Geologiske og historiske Undersøgelser. 152*, København 06, Schønberg. 4 Kr.

Steensby, H. P., Dänische Anthropologie. PM 52 (06) 5, 114.

Thompson, R. J., The development of agriculture in Denmark. JRStatistS 69 (06) 374—419.

Trap, Beskr. af Danmark. 3. omarb. Udg. I—V. 1074†, 990†, 810†, 1040†, 1090†, Københ. 06, Gad. 77 Kr.

Velander, J., Danmark och danskarna. En skildring. 117, Stockh. 06, Norstedt. 1 Kr.

3. Norwegen

Bjørlykke, K. O., Det centrale Norges fjeldbygning. 568*†, Kristiania 05, Aschehoug. 4 Kr.

Brigham, A. P., The fiords of Norway. BAmGS 38 (06) 6, 337—48.

Bureau, P., Le paysan des fjords de Norvège. 339*, Paris 06, Bureaux de la sc. soc. 6 fr.

Engeström, J. O. Th. von, Norge. Dess ekonomi och finanser. 2:a uppl. 99. Uppsala 06, Almqvist & Wiksell. 1.50 Kr.

Geelmuyden, H., Den magnetiske misvisning i Norge. 23, SkrifterVidS Kristiania, Math.-nat. Kl. (05) Nr. 3.

Helland, A., Topogr.-stat. beskr. over Finmarkens amt. Kplt. 3 dele. I. 804, II. 767†, III. 590†, Kristiania 06, Aschehoug. 7 Kr.

Hoel, A., Den marine grænse ved Vel-

fjorden. 15*, Christiania, VidSForh 1906, Nr. 4, Kristiania 06, Dybwad. 1 Kr.

Mohn, H., Klima-Tab. f. Norge XIV. Nefiske Vindroser. 11, VidSSkr. I. Math.-nat. Kl. 06, 5, Kristiania 06, Dybwad. 60 Ø

Øyen, P. A., Det sydlige Norges »boreale« strandlinje. KristianiaVidS Forh for 1906, No. 1. 39, Kristiania 06, Dybwad. 75 Ø

—, Klima u. Gletscherschwankungen in Norwegen. ZGletscherkde 1 (06) 1, 46—61.

Restad, J., Jagttagelser fra terrasser og strandlinjer i det vestlige Norge (under en reise sommeren 04 = I) II. 48*†, BergensMusAarb 06.

4. Schweden

Ahlenius, K., Sverige. Geografisk, topografisk, statistisk beskrifning. H. 11—14, 321—448 (IV) s. 321—84. Stockholm (06), Wahlström & Widstrand. För häfte 1 Kr.

Berg, W., Bohusläns forntid. 118*, Göteborg 06, Wettergren & Kerber. 2 Kr.

Erikson, J., Hallands Väderö. En geografisk och historisk beskrifning. 69*†, Stockholm 06, Björck & Börjesson. 1.50 Kr.

Fehr, I., Linnés svenska resor. Y 26 (06) 3, 221—50.

Frödin, O., En svensk kjökkenmödding. Y 26 (06) 1, 1—35*.

Geer, S. de, Dalälfven och dess utskärningar nedom Älfkarlebyfallen. Y 26 (06) 1, 83—92†.

Gunning, J. H., In Zweden. Reisherinneringen. 344, Utrecht 06, Ruys. 3.75 fl.

Hamberg, H. E., Moyennes mensuelles et annuelles de la température et extrèmes de température mensuels pendant les 150 années 1756—1905 à l'observatoire de Stockholm. 60*, Handl KglVetAk 40, 1, Uppsala 06, Almqvist. 3.50 Kr.

Holst, N. O., Den senglaciala lagren vid Toppeladugård. GeolFörenFörhandl No. 239, Bd 28 (06) H. 1, 55—92.

—, Flintgrufvor och flintgräfvare i Tullstorptrakten. Y 26 (06) 2, 139—74.

Larsson, A., Topografiska studier i Stockholmstrakten. Y 26 (06) 3, 273—92*†.

Munthe, H., De geologiska hufvuddragen af Västgötabergen och deras omgifning. 57†, Stockholm 06, Norstedt. 1 Kr.

Nerman, G., Mälarens reglering och vattenstånd samt en ny bro öfver Norrström. 15, Uppsala 06, Akad. bokh. 25 Ö.

Ortnamnen i Älvsborgs län. XII. Väne härad. 180, Stockh. 06, Ljus. 2.75 Kr.

Rosén, P. G., Sveriges precisionsafvägning 1886—1905. 197†, Stockholm 06, Generalstaben. 5 Kr.

Törnebohm, A. E., Grunddragen af Sveriges geologi. 247†, Stockh. 06, Norstedt. 2.75 Kr.

Wallén, A., Régime hydrologique du Dalelf. 72*, Diss. Uppsala 06, Almqvist & Wiksell. 3 Kr.

Westin, L. O., Geografi över Jämtlands län. 48†, Östersund 06, Wisénska.

Westman, J., Sur la couverture de neige de la Suéde centrale et septentrionale. 32, ArkMatAstrFys 3 (06) 1.

Wiström, P. W., Växtgeografiska studier rör. öfvergången mellan den nordsvenska och mellansvenska kärlväxtfloran. 43, Falun 06, Förf. 1 Kr.

Witte, H., Till de svenska alfvarväxternas ekologi. 119, Uppsala 06, Almqvist & Wiksell. 3 Kr.

Woeikoff, A., Perioden d. Temperatur von Stockholm. MetZ 23 (06) 10, 433—36.

X. Rußland

Aïtoff, D., Peuples et langues de la Russie d'après les données du premier recensement russe exécuté en 1897. AnG 15 (06) 79, 9—25†.

Alenius, C. A., Om jordmagnetismens fördelning i omgifningen af Helsingfors. 18†, Fennia 22 (06) No. 6.

Archangelskij, A. D., O jurskich otloženijach Kamyšinskago i Atkarskago uězdov [Über die jurassischen Ablagerungen der Bezirke Kamyschin u. Atkarsk]. MatGeoligiiRoss 23 (06) 1, 245—60.

Bassejny Cny, Savaly i Bitjuga. (Fluß-

gebiet d. Sna, Savala u. Bitjug). 102, St. Petersburg 05, Birkenfeld.

Borisjak, A., Geolog. očerk Izjumskago uězda [Geolog. Skizze des Kreises Izjumsk]. 427*†, St. Petersburg 05 Geol. Komit. 5 Rbl

Burcev, A., Sbornik materialov po etnografii [Materialsammlung z. Ethnographie]. H. 1—4*, St. Petersburg 05, Veierman.

Carrillo, E G., La Rusia actual. 217, Paris 06, Garnier.

Jepsen, M., Finland, de tusind Søers Land. 1—8 Hæfte. hvert 32, Odense 06, Milo. hvert 50 Ö.

Karsten, F. E., Österbottn. ortnamn. Sprakhist. och etnogr. unders. I. Helios. 2.50 Kr.

Keller, C., Die deutschen Kolonien in Südrußland. 308*, Odessa 05, Stadelmeyer. 2.60 M.

Köppen, F. Th., Bibliotheca zoologica rossica bis z. J. 1885 incl. 552, St. Petersburg 05, Ak. Wiss. 7.50 M.

Krasnopolskij, A., Geolog. opis. Nev'janskago Gornago okruga [Geolog. Beschreibg d. Bergkreises Nev'jansk]. 106*, St. Petersburg 06, Geol. Komit. 1.50 Rbl

Lindgren, R., Klimatet i Kajana. Geogr FörenT 7 (06) 3, 167—75.

Livland, Materialien zur Erforschg der Seen Livlands. 56†, SitzbNatGsJurjev Dorpat 14 (05), Dorp. 06.

Materialy dlja opisanija russk. rěk [Mat. z. Beschr. d. russ. Flüsse]. H. 4 m. Beil. 104 u. 78†, St. Petersburg 06, Kušnerev.

Materialy po klimatologii Char'kovskoj gubernii [Mat. zur Klimatologie des Gouv. Charkow]. 115, Char'kov 05, Gagarin.

—, K izučeniju Klimata Vladimirskoj gubernii [Mat. z. Kenntnis d. Klimas des Gouv. Vladimir]. 54, Vladimir 06.

Melnik, J., Russen über Rußland. 670, Frankfurt a. M. 06, Literar. Anstalt. 14.50 M.

Michow, H., Das erste Jahrhundert russischer Kartographie 1525—1631 u. d. Orig.-Karte des Anton Wied v. 1542. 61*†, Hamburg 06, Friederichsen. 4 M.

Ollila, O., Muutamia korkeusmääräyksiä Lapissa [Einige Höhenmessungen in Finnisch-Lappland]. 5†, MedGFörenFinland 7 (06).

Oppokov, E. V., K voprosu o sposobě i vremeni obrazovanija rěčn. dolin v oblasti srednago pridněprovja [Zur Frage über die Entstehungsweise und das Alter d. Flußtäler in dem Mittelgebiet des Dnieprgebiets]. AnGéol MinRussie VIII 06, 3—4, 74—108.

—, Rěčnyja doliny Poltavskoj gubernii [Flußtäler des Gouv. Poltawa]. 477, St. Petersburg 05, Chudož. pečatn.

Pavlov, A. V., K voprosu o rasprostanenii jurskich otloženij v Jugo-vost. Rossii [Zur Frage d. Verbr. d. Jura-Ablag. i. S. O. Rußl.]. 8, St. Petersbg 06, Birkenfeld.

Ramsay, W., Beiträge zur Geologie der präkambrischen Bildungen i. Gouvmt Olonetz I. 27†, Fennia 22 (06) Nr. 7.

—, Das Sandsteingebiet westlich vom See Onega. Ebenda.

—, Quartärgeologisches aus Onega-Karelien. 10†. Ebenda Nr. 1.

Rosberg, J. E., Anteckningar om Sibbodalen. 18†, MedGFörenFinland 7 (06).

—, Begleitworte zu einer neuen Karte von Finland. 2†, MedGFörenFinland 7 (06).

Rußland, Die Deutschen in ~. DE 5 (06) 4, 122—24.

Sarolea, Ch., The geographical foundations of Russian politics. ScottGMag 22 (06) 4, 194—205.

Schneider, G., Die Obersee bei Reval. 8†, MedGFörenFinland 7 (06).

Schokalsky, J. de, La carte de la Russie d'Europe, en 16 feuilles, à l'Échelle de 1 : 2000000. RepVIII IntGCongr Wash 04 (05) 574 f.

Sěninskij, K., Zamětka o pliocenovych otloženijach okrestnostej Kerči i Tamani. SitzbNatGsJurjev 14 (04) 1, 1—46, Jurjev 05.

Smedberg, F., Hydrografisica tutkimuksia Finby'ssä 1902—03 [Hydrogr. Untersuchungen i. Finby (Süd-Finnland)]. 18†, MedGFörenFinland 7 (06).

Suomalainen, E. W., Hietasärkkämuodo stuksista Tvärminnen luona [Dünenbildungen bei Twärminne, unweit Hangö im südl. Finland]. 13, MedGFörenFinland 7 (06).

Vetuchow, A. V., Iz etnogr. materialov po Char'kovskoj gub. [Ethnogr. Mat. a. d. Gouv. Char'kov]. 7, Char'kov 05, Gagarin. 15 Kop

Digitized by Google

XI. Südeuropäische Halbinseln

1. Allgemeines

Baldacci, A., Le relazioni fitogeografiche fra Creta e Karpathos. 10, MemRAccBologna 3 (06).

2. Spanien u. Portugal

Armet y Ricart, S., Les Valls d'Andorra, primera part del Segre à l'Ariège a travers d'Andorra. 90, Barcelona 06, L'Avenç. 3.50 pes.

Atherton, G., Gjennem Spanien paa tredie klasse. 237, Kristiania 06, Norsk Forl. 2 Kr.

Avilés y Merino, D. F., La sierra de Córdoba. 63, Madrid 06, Rojas. 1.50 pes.

Blazquez, A., Estudio acerca de la cartografia española en la Edad media. BSGMadrid 48 (06) 2, 190—237†.

Briet, L., Viaje al Barranco de Mascun. BSGMadrid 48 (06) 3, 310—56*.

Brown, G. M. L., Three towns of the Spanish Main. NationGMag 17 (06) 11. 613—21*.

Colón, F., Descripción y cosmografia de España por D. ~. BSGMadrid 48 (06) 2, 238—68; 3, 386—424.

Dalgado, D. G., The Climate of Lisbon. London 06, Lewis. 2 sh 6

Douvillé, H., Limite du Crétacé et de l'Éocène dans l'Aquitaine. BSGéol France 6 (06) 1, 43—49.

Ganivet, A. T. de, Hombres del Norte. El porvenir de España. 111, Madrid 05, Suárez. 1.50 pes.

Hull, E., The Physical History of the Great Pleistocene Lake of Portugal. GeolMag 3 (06) 3. 104—09.

Hume, M., Modern Spain. 602, London 06, Unwin. 5 sh

Hutton, E., The Cities of Spain. London 06, Methuen. 7 sh 6

Marcailhou-D'Aymeric fils, A., Ascensions en Ariège et en Andorre. 234*†. Foix 06, Pomiès.

Muro, J., Nociones de Geografía especial de España. 185, Madrid 05, Hernández. 6 pes.

Nielly, R., En Espagne. 72, Paris 06, Chapelot.

Quiévreux, C. J., De la défense naturelle du Portugal et pourquoi la fusion des Portugais et des Espagnols en une seule nation et impossible. BSG Lille 45 (06) 43—48.

Regelsperger, G., Les Transpyrénéens. 31*†, Toulouse 06. Trinchant.

Revilla, J., Riqueze minera de la provincia de León. 311*, Madrid 06, Imprenta Alemana. 32 pes.

Schmid, S., Die ethnographische Stellg der Basken. Progr. Muri 06.

Schulten, A., Numantia. Eine topogr.-historische Untersuchung. 112†, AbhKGsWissGöttingen, phil.-hist. Kl. N. F. Bd 8 Nr. 4, Berlin 05, Weidmann.

Stuart-Menteath, P. W., Pyrenean Geology. parts 1—5. London (03—05), Dulau.

Termier, P., Sur la structure géologique de la cordillère cantabrique dans la province de Santander, — des Pyrénées occidentales. CR 141 (05) 920—22, 966—68.

Vergara, G. M., Refranes y cantares geográficos de España. 32, Madrid 06. Arias. 1.50 pes.

Zimmermann, J., Spain a. Her People. 350*, London 06, Fisher Unwin. 8 sh 6

3. Italien

Allen, G., and G. C. **Williamson,** Cities of Northern Italy. 2 v., 229; 291*. Boston 06, Page. 3 $

Almagià, R., Neuere Bergstürze in Italien. PM 52 (06) 9, 211—13.

—, Nuove conoscenze intorno ai bacini fluviali nell'Italia Meridionale. BSGItal 7 (06) 11, 1127.

Arcidiacono, S., Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1902. BSSismItal 11 (06) 1/2, 45—53.

Argand, É., Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. CR 142 (06) 809—11.

Baratta, M., I terremoti di Calabria. BSGItal 7 (06) 5, 432—59*†.

—, L'eruzione vesuviana dell'aprile 1906. RivGItal 13 (06) 6, 316—21.

Bertacchi, C., L'insegnamento della Geografia in Italia e il prof. Francesco Maria Pasanisi. BSGItal 7 (06) 2, 111—19.

—, La Sicilia nel Mediterraneo. 39, Palermo 06, Scuola di Commercio.

Bertolini, G. L., Note alla Carta del Territorio Trevigiano nell'Atlante Magini. BSGItal 7 (06) 6, 569—78†.

Brunati, R., Osservazioni stratigrafiche sul gruppo dell'Albenza e sue falde meridionali. AttiSItalScNatMuseoCivStoriaNat, Milano, XLV (06), fasc. 1*.

Brunhuber, A., Beobachtungen über die Vesuveruption im April 1906. 16, BerNatVRegensburg, Beil. z. H. 10, Regensburg 06.

Cacciamali, G. B., Rilievi geotectonici tra il lago d'Iseo e la Valtrompia. 29*, Brescia, Appollonio 06.

Cali, G., Caltanissetta e la provincia sotto l'aspetto geografico-storico. 56, Caltanissetta 06, Speciale. 1 l.

Campi Flegrei, Collegamento del tempio die Serapide alla livellazione geometrica di precisione e nuove determinazione altimetriche nella regione dei ~. BSGItal 7 (06) 7, 665—69.

Cavagna Sangiuliani, A., Regesti di carte storiche lombarde raccolte da Antonio Cavagna Sangiuliani. I (Carte pavesi), parte I. 65, Pavia 06, Fratelli Fusi.

Cecchini, C., La distribuzione delle ferrovie in Italia. RivGItal 13 (06) 1, 10—27.

Ceresole, G., Osservazioni meteorologiche eseguite al rifugio Venezia (M. Pelmo) e a Coi di Zoldo negli anni 1901—04. 41*, Venezia 05, Emiliana.

Chelussi, I., Note di geologia marchigiana. AttiSItalScNatMuseoCivStoriaNatMilano. Volume XLIV, 06, fasc. 4*.

Contento, A., La popolazione veneziana dopo il 1871, comparata con quella della maggiori città italiane. 137, Venezia 06, Ferrari.

Crinò, S., La Macalube di Girgenti in riporto alla distribuzione geografica degli altri vulcani di fango. BSGItal 7 (06) 3, 198—224*.

Di Vita, G., Lo schema triangolare e la posizione geografica della Sicilia secondo i geografi ed i cartografi antichi da Strabone sino a Giaconno Gastaldo. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 751—62.

Eredia, F., Sulla direzione delle correnti atmosferiche in Catania. 13, AttiAccGioeniaScNatCatania Ser. 4a, Vol. XIX, 06.

Eredia, F., Distribuzione oraria e distribuzione annua dei terremoti italiani nel decennio 1891—1900. BSSismolItal 10 (04/05) 11—12, 253—71.

—, La pioggia a Roma. RendAccLincei 15 (06) fasc. 8, 450—56.

Fallot, E., Démographie Maltaise. BSGMarseille 29 (05) 2, 160—69.

Gajdeczka, J., Der Golf von Neapel. 24, Progr. Brünn 06.

Gleichen-Rußwurm, A. v., Ave Italia! Reisestimmungen und Studien. 335*, Berlin 06, Schall. 5 M.

Govi, S., Appunti su alcune salse e fontane ordenti della provincia di Modena. RivGItal 13 (06) 7, 425—31.

Grablovitz, G., Effetto acustico delle esplosioni vesuviane sulla vasca sismica in Ischia. BSSismolItal 10 (04/05) 11/12, 272—75.

Hartung, Ch., Einiges Neuere über das antike und das heutige Rom. MGGsWien 49 (06) 3/4, 118—36.

Hobbs, W. H., The grand eruption of Vesuvius in 1906. JGeol 14 (06) 7, 636—56*†.

Hunger, R., Die Schwemmlandküste des Arno. Versuch der Begrenzg eines Küstensaumes nach innen. 135†, Diss. Leipzig 06.

Issel, A., Excursion géologique dans les environs de Gênes. AttiSLigustScNatG XVI (05) fasc. 3/4*.

—, Torriglia e il suo territorio. 58, Roma 06, Cuggiani.

Italia, Carta idrografica d'~. Corsi d'acqua dell'Appennino meridionale e dell'Appennino adriatico a sud del Sele e del Sangro. 468†, Roma 06.

Jaekel, O., Bilder von der letzten Eruption des Vesuvs. NatWochenschr 21 (06) 36, 561—65*; 37, 577—91.

Jaggar, Th. A., The Eruption of Mount Vesuvius, April 7—8, 1906. NationGMag 17 (06) 6, 318—25*.

Lalazzo, L., Studii limnologici sul lago di Bolsena. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 99—121.

Mariani, E., Alcune osservazioni geologiche sui dintorni di Bagolino nella valle del Caffaro. IRLombardoScLettRend Ser. II, vol. XXXIX (06), fasc. 12—14, Milano, Hoepli.

Marinelli, O., Nuovi osservazioni su

fenomeni di tipo carsico nei gessi appenninici. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 150—87.

Martelli, A., Le formazioni bituminifere di Selenitza in Albania. BSGItal 7 (06) 3, 225—46*.

Mercalli, G., La grande eruzione vesuviana cominiciata il 4 aprile 1906. 34*, MemPontifAccRomana dei Nuovi Lincei 24 (06).

—, Notizie vesuviane (anno 1904). BS SismItal 11 (06) 1/2, 24—44.

Montù, C., Il Vesuvio e le sue eruzioni. 31, Torino 06, SocEditrPolitecn.

Palazzo, L., Carta magnetica delle isodinamiche d'Italia. AttiVCongrGItal Napoli 04 (05) II, 51—73.

Platania, G., Le librazioni del mare con particolare riguardo al golfo di Catania. AttiVCongrGItalNapoli 04 (05) II, 193—214.

Quattrocchi, C., Le condizioni geografiche della Sicilia secondo Strabone. 74, Napoli 05, Tocco-Salvietti.

Richardson, R., Malta, notes on a recent visit. ScottGMag 22 (06) 7, 365—73.

Rovereto, G., Di alcuni recenti studi sulla serie dei terreni neogenici del bacino ligure-piemontese. AttiSLigust ScNatG XVII (06), fasc. 1—2.

Sacco, F., La questione eo-miocenica dello Appennino. BSGeolItal 25 (06) 1, 65—127.

—, La regione tortonese. Prima della comparsa dell' uomo. 22*, BSStudi StoriaEconArteTortonese 9 (06).

—, Le sorgenti della galleria ferroviaria del Colle di Tenda. 28*, Giorn GeolPrat 4 (05) 1.

Stefani, L. De, Geografia economica dell' Italia. 62, Milano 06, Società ed. Sonzogno. 15 c

Tancredi, A. M., Per un Istituto vulcanologico vesuviano. RivGItal 13 (06) 9, 551—53.

Taramelli, T., Alcune osservazioni geoidrologiche sui dintorni di Alghero. IRLombardoScLettRend Ser. II, vol. XXXIX 06, fasc. 5—9.

—, e M. **Baratta,** L'acquedotto pugliese, le frane ed i terremoti. 16, Voghera 05, Riva e Zolla.

Toniolo, A. R., Terreni glaciali in Fadalto e in Valmareno. AttiSToscSc NatPisa, Mem., Vol. XX/XXI (04/05).

Venturi, A., Nuove determinazioni di gravità relativa in Sicilia. AttiRAc Lincei, Rendic 14 (2) (05) 309—15.

Vinaj, G. S., L'Italia idrologica e climatologica. 986*, Torino, Streglio. 10 l.

Wegner, Th., Beobachtungen über den Ausbruch des Vesuv im April 1906. ZentralblMin (06) 16, 506—18*; 17, 529—540*; 18, 561—66†.

Zanon, G., Origine del flusso e del riflusso nell' estuario veneto. AttiRl VenetoSc 65 (05/06) 2, 415—33.

4. Balkanhalbinsel und Rumänien.

Adamović, L., Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. Rés ScCongrIntBotWien (05) 400—15 Jena 06, Fischer.

—, Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. PM 52 (06) 8, 169—73†.

Baton, E., La Roumanie économique. BSGComm 28 (06) 8, 501—17.

Bontschew, G., Beitrag z. Petrographie der östlichen Rhodopen in Bulgarien. 57†, Sofia 05, Godischn. Universit.

Brailsford, H. N., Macedonia. Its Races and their Future. 360†, London 06, Methuen. 12 sh 6

Bubeníček, J., Durch Montenegro. Reiseskizze. 32*, Progr. Prag-Neustadt 05.

Burileanu, C., Romînĭ din triunghiul Vallona-Ardenița-Berat (Albania). BS GRomâna 27 (06) 1, 39—63.

Christodoresco, G., Les richesses minérales de la Dobrodgea. MouvÉcon 3 (06) 336—42.

Cora, G., Contribuzione all' etnografia della Croacia e della Serbia. AttiV CongrGItalNapoli 04 (05) II, 252—66.

Cvijić, J., Grundlinien der Geographie und Geologie von Makedonien und Altserbien mit Beobachtungen i. Südbulgarien, Thrakien, benachbarten Gebieten von Kleinasien, in Thessalien, Epirus und Nord-Albanien. I, 392, II, 393—688*†, Belgrad 06, AkWiss.

—, Remarques sur l'ethnographie de la Macédonie. AnG 15 (06) 80, 115—32; 81, 249—66.

—, Makedonskie slavjan [Die maced. Slaven]. 62†, Petrograd 06.

Demanche, G., L'essor de la Roumanie. RevFranç 31 (06) 336, 677—83.

IV. Literatur

Diamandi, V., Renseignements statistiques sur la population roumaine de la péninsule des Balkans. 31, Paris 06, Cornély. 50 c.

Draganof, La Macédoine et les réformes. Paris 06, Plon-Nourrit. 5 fr.

Fibiger, E., Fra en Rejse til Grækenland 1903/04. 8, Thaning & Appel. 2 Kr.

Groos, W., Deutsche Belange in Makedonien. DE 5 (06) 4, 129—32.

Hepites, St. C., Secetele în România. BSGRomână 27 (06) 1, 83—128.

Herbert, W. V., By Paths in the Balkans. 284, London 06, Chapman & Hall. 10 sh 6

Hoffmann, O., Die Makedonen, ihre Sprache und ihr Volkstum. 284, Göttingen 06, Vandenhoeck & Ruprecht. 9 M.

Ischirkoff, A., Der Devna-See. PM 72 (06) 2, 37 f. †.

Judeich, W., Topographie von Athen. 416, München 05, Beck. 18 M.

Kassner, C., Bulgarien. Auf Grund eigener Reisen. ZGE (06) 6, 405—25; 7, 466—81*.

Koch, F. J., Newspaper letters from the forbidden Balkans. JG 5 (06) 8, 354—68*.

Lyde, L. W., and A. F. M. **Ferryman,** A Military Geography of the Balkan Peninsula. 216†, London 06, Black 5 sh

Mantegazza, V., La Bulgaria contemporanea. 39*, Milano 06, Reggiani.

Maunsell, F. R., The Rhodope Balkans. GJ 28 (06) 1, 7—30†.

Michailowitsch, J., Erdbeben in Serbien i. J. 1904. Erdbebenw. 5 (05/06) 21—33.

Miller, W., Greek Life in Town and Country. 322*, London 06, Newnes. 3 sh 6

Mircea, C. R., Distribuţiunea geografica a petroleului în ţara noastra. BSGRomâna 27 (06) 1, 129—56.

Mori, A., Gli italiani a Costantinopoli. 302*, Modena 06, Soc. tip. modenese.

Musoni, F., Il nome della Penisola Balcanica. AttiVCongrGItalNapoli (04) (05) II, 403—13.

Novakovitch, D., La Zadrouga (Les Communautés familiales chez les Serbes). 192, Paris 05, Pedone.

Oppenheim, P., Neue Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Balkanhalbinsel. ZDGeolGs 58 (06) 1, 109.

Perret-Maisonneuve, Aperçus sur la Roumanie. 26, Rouen 05, Gy.

Platt, T. C., The Turk in the Balkans. 176, London 06, Alston Rivers. 3 sh 6

Plieninger, F., Die geologischen Verhältnisse der Insel Kos u. ihrer Nachbarinseln. ZDeutschGeolGs (05) Mber. 9, 350—57.

Reinhard, M., Der Coziagneisszug in d. rumänischen Karpathen. 103*, Bern 06, Francke. 3 M.

Renz, C., Zur Kreide- und Eocän-Entwicklung Griechenlands. ZentralblMin (06/07), 541—49.

Rovinskij, P., Černogorija v eja prošlom i nastojaščem [Montenegro in Vergangenheit und Gegenwart]. 707, St. Petersburg 05, Ak. Nauk.

Saabner-Tuduri, Al., Apele Minerale şi Staţiunile climaterice din Romania. 646, Bucureşti 06, Tip. Gutenberg, Göbl.

Sapper, K., Inseln des Ägäischen Meeres. GZ 12 (06) 1, 38—47*.

Scheidemann, U., Le dessèchement du Delta du Danube. MouvÉcon 4 (06) 19, 9—18.

Streit, G., La Question des communautés helléniques en Roumanie. 39, Paris 06, Larose & Tenin.

Struck, A., Makedonische Fahrten I. Chalkidike. 63*†, Wien 07, Hartleben. 2.25 M.

Toula, F., Zusammenstellung der neuesten geologischen Literatur über die Balkanhalbinsel. 38, Wien 06, NatOrientV.

Uréchia, N., Dans les Carpathes roumaines. 329, Paris 06, Plon, Nourrit. 3.50 fr

Vujević, P., Siedelungen d. serbisch. Länder. GZ 12 (06) 9, 507—19.

Watzof, S., Tremblements de terre en Bulgarie. No. 6. Liste des tremblements de terre observés pendant l'année 1904. 283, pendant l'année 1905. 142, Sofia 05/06, MetZentrStat. 2.65 u. 1.90 leva.

D. Asien

I. Der Kontinent und größere Teile

Briquet, W., Du Tonkin au Yunnan. Le Globe 45 (06) Mém. 1—20.

Doflein, F., Ostasienfahrt. Erlebnisse u. Beobachtgn. eines Naturforschers in China, Japan u. Ceylon. 511*†, Leipzig 06, Teubner. 13 M.

Keane, A. H., Asia. Vol. 1. Northern and Central Asia. 2nd ed. 554*, London 06, Stanford. 15 sh

Montgelas, Gräfin P., Bilder aus Südasien. 146*†, München 06, Ackermann. 4 M.

Passerat, C., Les pluies de mousson en Asie. AnG 15 (06) 81, 193—212†.

Pinto, Chr., Los indigenes de l'Inde portug. BSGLisboa 23 (05) 414—20.

Sbornik, geograf., topograf. i statističeskich materialov po Azii [Sammlg geogr., topogr. u. statist. Materialien ü. Asien]. H. 78. 131, St. Petersburg 05, GlavStab.

Schmidt, H., Die Expedition Pumpelly in Turkestan im Jahre 1904 und ihre archäologischen Ergebnisse. Z Ethnogr 38 (06) 3, 385—90.

Zichy, Graf E., 3. asiat. Forschungsreise. (In deutsch. u. ungar. Sprache). 5. Bd. 82, 234*, Budapest 05, Leipzig, Hiersemann. 20 M.

II. Türkisches Vorderasien

1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- und Tigrisländer

Andrae, E., Eruptivgesteine im Nordwesten Kleinasiens. 45, Diss. Leipzig 05.

Auler-Pascha, Die Hedschasbahn. PMErg. Nr. 154. 80*†, Gotha 06, J. Perthes. 6 M.

Braun, F., Von der anatolischen Riviera. GZ 12 (06) 4, 185—93.

Cadoux, H. W., Recent changes in the course of the lower Euphrates. GJ 28 (06) 3, 266—77*†.

Crist, H., Klima von Urfa, Ober-Mesopotamien, nach sechsjähr. Beobachtgn. ZMet 23 (06) 10, 440—44.

Cumont, F., Les cultes d'Asie Mineure dans le paganisme romain. 24, Paris 06, Leroux.

— et E., Studia Pontica II. Voyage d'exploration archéologique dans le Pont et la Petite Arménie. 105—375*†. Bruxelles 06, Lamertin.

Dolens, N., Ce que l'on voit en Arménie. Tour du Monde 12 (06) 39, 457—68*.

Fischer, J. J., Reiseskizzen: Durch die asiatische Türkei. 98*, Zürich 06, Schultheß. 1 M.

Grund, A., Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus). 22†, Wien 06, Hölder. 90 Pf.

Liden, E., Armenische Studien. 147, Göteborgs högskolas Arssk. 12 (06) 3 kr.

Lohmann, E., Durch Sophene und Kataonien. Glob (06) 3, 37—42*†; 4, 53—57.

Lowthian Bell, G., Notes on a journey through Cilicia and Lycaonia. 29*, Paris 06, Leroux.

Luckerts, I., Le dévelopment industriel de la Turquie d'Asie. MouvÉcon 4 (06) 19, 19—34.

Montzka, H., Die Landschaften Hoch-Armeniens bei griechischen u. römischen Schriftstellern. Tl. I. 19, Progr. Wien 05.

Ruete, S., Die wirtschaftlichen Verhältnisse Babyloniens. VhDKolKongr 05, 975—88, Berlin 06, D. Reimer.

Schlagintweit, M., Verkehrswege u. Verkehrsprojekte in Vorder-Asien. 41†, Berlin 06, Paetel. 1 M.

Schweinitz, H. H. Gf v., In Kleinasien. 204*†, Berlin 06, D. Reimer. 6 M.

Szász, B., Kis-Ázsia és vasútjai [Kleinasien u. seine Eisenbahnen]. FöldrKözlem 34 (06) 6, 199—215. Abrégé 93—96†.

Vannutelli, L., Cenni sulla produzione del cotone in Asia Minore. BSGItal 7 (06) 9, 859—63.

Digitized by Google

Vannutelli, L., et R. **Almagià,** Notizie su alcuni vilajet dell'Asia Minore. BSGItal 7 (06) 10, 955—62.
Volland, Bilder aus Armenien und Kurdistan. Glob 89 (06) 3, 41—44*.
Zimmerer, H., Kolonisation in Kleinasien. VhDKolKongr 05, 793—806, Berlin 06, D. Reimer.

2. Syrien, Palästina und Cypern

Bliss, F. J., The Development of Palestine Exploration. 358, London 06, Hodder & Stoughton. 6 sh
Dolleris, A. Kr., Det helligo Land. 224*, Odense 06, Milo. 4.50 Kr.
Eckardt, R., Das Jerusalem des Pilgers von Bordeaux (333). ZDPalästV 29 (06) 2, 72—91†.
Fitzner, R., Höhenmessungen in Moab und Edom. MNachrDPalV (06) 2, 30 f.
Hölscher, G., Bemerkungen zur Topographie Palästinas. ZDPalV 29 (06) 3/4, 133—50.
Kuemmel, A., Materialien zur Topographie des alten Jerusalem. 198*, Halle a. S. 06, Haupt. 18 M.
Langdon, St., Babylonia and Palestine. 183, London 06, Wesley. 3 sh 6
Masterman, E. W. G., Dead Sea Observations. QStatemPalestExplFund (06) 232—34.
Regelsperger, G., La vallée du Jourdain et Pétra. LaG 14 (06) 5, 283—94*.
Rowntree, J. W., Palestine Notes. 300, London 06, Headley. 2 sh 6
Sethe, K., Eine ägyptische Expedition nach dem Libanon im 15. Jahrh. v. Chr. 8, Berlin 06, G. Reimer. 50 Pf.

3. Arabien und Sinai

Burchardt, H., Ost-Arabien von Basra bis Maskat auf Grund eigener Reisen. ZGsE (06) 5, 305—22.
Jennings-Bramley, W. E., The Bedouin of the Sinaitic Peninsula. QStPalestExplorFund (06) 197—205.
Kleist, v., England in Arabien. GZ 12 (06) 8, 425—39.
Petrie, W. M. Fl., Researches in Sinai. 304*, London 06, Murray. 21 sh
Sinai Peninsula, Correspondence respecting the turco-egyptian frontier in the ~. 36† (Cd 3006). Egypt No. 2 (06).
White, R., Moons and Winds of Araby. 218, London 06, Brown, Langham. 5 sh

III. Eranische Länder

Adams, I., Persia by a Persian. 536, London 06, Stock. 7 sh 6
Gleadowe-Newcomen, A. H., Report on the British Indian Commercial Mission to South-Eastern Persia during 1904/05. 156†, Calcutta 06. Office of the Superint.
Hamilton, A., Afghanistan. 562*†, London 06, Heinemann. 25 sh
Jackson, A. V. W., Persia Past and Present. 502*, London 06, Macmillan. 17 sh.
Loti, P., Gen Ispahan. 260, Berlin 06. Hüpeden & Merzyn. 4 M.
McMahon, H., Recent Survey and Exploration in Seistan. GJ 28 (06) 3, 209—28*; 4, 333—52.
McMahon, H., Seistan: Past and Present. JSArts 54 (06) 657—66.
Miller, A., Prošloe i nastojaščeje Sejstan [Das frühere u. jetzige Seistan]. Živaja Starina 15 (06) 3, 237—48.
Morgan, J. de, Délégation en Perse. Tome 8: Recherches archéologiques (3e série). 348*, Leroux 05. 50 fr.
Olufsen, O., Seistan. GTidskr 18 (05/06) 8, 306—14*†.
Sykes, H. R., Some notes on journeys in Southern and South Eastern Persia. JManchesterGS 21 (05) [06] 8—15.
Sykes, P. M., A fifth journey in Persia. GJ 28 (06) 5, 425—53; 12, 560—91*†.
Yate, C. E., Baluchistan. 39, London 06, Central Asian Soc.

IV. Indobritisches Kaiserreich

Abbott, G. F., Through India with the Prince. 322*, London 06, Arnold. 12 sh 6
Abbot, J. M., The buried City of Ceylon. NatGMag 17 (06) 11, 613—21*.
Annandale, N., and R. C. **Wroughton,** The fauna of a desert tract in Southern India. MemAsiatSBengal 1 (06) 10, 183—222.
Battersby, H. F. P., India under Royal Eyes. 474*, London 06, Allen. 12 sh 6

Buckley, R. B., The navigable waterways of India. JSArts 54 (06) 417—36†.
Burard, S. G., An account of the Scientific Work of the Survey of India. 23, Calcutta 06, Governmt Printing. 1 sh 6
Burma, The ~ route book III. 200†. Calcutta 05, Intellig. Branch.
Crooke, W., Things Indian. 546, London 06, Murray. 12 sh
Dauphinot, G., L'Irrigation dans l'Inde. Bécon Indo-Chine 9 (06) 49, 103—16.
Hart, W. H., Everyday Life in Bengal and other Indian Sketches. 300*, London 06, Kelly. 3 sh 6
Havell, E. B., Benares. 226*, London 06, Blackie. 12 sh 6
Huntington, E., The vale of Kashmir. BAmGS 38 (06) 11, 657—82.
India, Memoirs of the Geological Survey of India. 201. Palaeontologia Indica Ser. XV, vol. V, Nr. 1. Calcutta 06.
Keene, H. G., History of India from the Earliest Times to the end of the 19th Century. 2 vols. 396, 376. London 06, Grant. 12 sh 6
La Blache, P. Vidal de, Le peuple de l'Inde, d'après la série des recensements. I. AnG 15 (06) 82, 353—76*; II. 15 (06) 84, 419—42†.
Langenbeck, R., Die Archipele der Maldiven und Lakkadiven. PM 52 (06) 7, 159—65.
La Touche, T. D., Changes in the course of the Nam-tu river — Natural bridge in the Gokteik gorge. Rec GeolSurvIndia 33 (06) 1, 46—48*, 49—54*.
Longstaff, T. G., Six month's wandering in the Himalaya. AlpineJ 23 (06) 173, 202—28*†.
Macmunn, G. F., The North West Frontier of India. JRArtill 32 (05) 9, 417—32*†.
Mitra, S. M., The partition of Bengal and the Bengali Language. JEast IndianAssoc 39 (06) 65—79.
Prager, M., Über die Beziehungen des Monsunregens in Indien zu Wetterlagen entfernterer Gegenden und vorangegangener Zeiten. AnHydrogr 34 (06) 12, 562—65.
Pullé, F. L., La cartografia antica dell'India. Pte II. Medio-evo europeo e il primo rinascimento. 290†. Fir. 05.
Regelsperger, G., L'Inde anglaise et ses dépendances. BSGCommParis 28 (06) 3, 168—84.
Richter, J., Indisch. Missionsgeschichte. 446*, Gütersloh 06, Bertelsmann. 7 M.
Rivers, W. H. R., The Todas. 795*†. London 06, Macmillan. 21 sh
Schütze, W., Die Entwicklung von Birma. Glob 89 (06) 12, 191—93*.
Snĕssarev, A. E., Indija kak glavnyj faktor v sredne-aziatskom voprosĕ. [Indien als Hauptfaktor in der zentralasiatischen Frage]. 173, St. Petersburg 06, Suvorin. 1.25 Rbl
Swettenham, Sir F., British Malaya. 366*, London 06, Lane. 16 sh
Vredenburg, E., Pleistocene Movement as indicated by Irregularities of gradient of the Narbada and other rivers in the Indian Peninsula. Rec GeolSurvIndia 33 (06) 1, 33—45*.
—, Suggestions for a classification of the Vindhyan System. RecGeolSurv India 33 (06) 4, 254—60.
Wehrli, H. J., Zur Wirtschaftsgeographie von Ober-Burma und den nördlichen Shan-Staaten. JBerG EthnGsZürich (05/06) 41—154*†.
Workman, F. B., First Exploration of the Hoh Lumba and Sosbon Glaciers. Two pioneer ascents in the Himalaya. GJ 27 (06) 2, 129—44*†.
Yate, A. C., A ride from Quetta to Loralai. ScottGMag 22 (06) 9, 453—59*.
Zeeman, C. F., Een en ander over Britsch-Indië. 105, Amsterdam 06, de Bussy. 1 fl.

V. Östliches Hinterindien

1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien

Barthélemy, Marq. de, Les chemins de fer et les transports maritimes en Indo-Chine. BSGMarseille 29 (05) 2, 143—59.
Caillard, G., L'avenir économique du Cambodge. BSGCommParis 28 (06) 6, 361—73.
Caspari, Ed., Les cartes marines de l'Indo-Chine. AnG 15 (06) 80, 172 f.
Chaveau, A. B., Sur le climat de la

région de Hué (Annam). AnSMét France 54 (06) 168—75.

Clarac, A., Les maladies de l'Indo-Chine. RevColon (06) 42, 584—94; 43, 649—60; 44, 750—55.

Degel, G. H., Die Erforschung des Festlandes von Hinterindien durch die Jesuiten am Eingang und Ausgang des 17. Jahrhunderts. 64, Diss. Würzburg 05.

Diguet, E., Les Annamites. 367*, Paris 06, Challamel.

Gaisman, A., L'œuvre de la France au Tonkin. 244†, Paris 06, Alcan. 3.50 fr.

Gérard, A., L'Industrie des pêches maritimes au Tonkin. BSGMarseille 29 (05) 3, 279—94.

Ko-Noi, Au Laos. 48, Saïgon 06, Impr. commerc.

Lunet de Lajonquière, E., Ethnographie du Tonkin septentrional. 388*†, Paris 06, Leroux. 15 fr.

Pannier, M. et Mme J., Trois ans en Indo-Chine. 359*, Toulouse 06, Soc. publ. morales et relig. 6 fr.

Patté, P., Hinterland Moï. 267*†, Paris 06, Plon-Nourrit. 4 fr.

Pavie, A., Mission ~ Indo-Chine (1879—95). Géographie et voyages. II, Exposé des travaux de la mission (3e et 4e périodes = 1889 à 1895). 411*†, Paris 06, Leroux. 10 fr.

Reinach, L. de, Notes sur le Laos. 130, Paris 06, Vuibert & Nony.

Rouget, Étude sur la cartographie de l'Indo-Chine française. AnG 15 (06) 79, 26—42.

Servigny, J., L'essor de l'Indo-chine. RevFranç. 31 (06) Nr. 325, 5—17*†.

Simon, G. E., L'œuvre française sur le Haut-Mékong de 1893 à 1905. BSGLille 45 (06) 207—20.

Spire, C. et A., Le Caoutchouc en Indo-Chine. 262*, Paris 06, Challamel.

—, Les Laotiens. RevCol (06) 36, 142—56; 37, 204—25; 38, 285—96; 39, 346—58.

2. Siam und die Malaiische Halbinsel

Blagden, C. O., Siam and the Malay Peninsula. JRAsiatS (06) 107—19.

Bode, R., Reise-Erinnerungen an u. Erlebnisse in Siam 1904. 150*, Wien 06, Wiener Verlag. 3 M.

Contzen, L., Die Portugiesen auf Mâlaka. Beiträge zur portugiesischen Kolonialgeschichte in Ostindien. 36, Progr. Bonn 06.

Hosseus, K., Kurzer Bericht über den Verlauf zweier in das Innere von Siam ausgeführter Studienreisen. ZGsE (06) 3, 190—96.

Lunet de Lajonquière, E., Le Siam et les Siamois. 362, Paris 06, Colin. 3.50 fr.

Robert, E., Le Siam. 76*†, Liége 06, Cormaux. 2 fr.

Skeat, W. W., and Ch. O. **Blagden**, Pagan Races of the Malay Peninsula. 2 vols. 764, 870*, London 06, Macmillan. 42 sh

Thompson, P. A., Lotus Land. Being an Account of the Country and the People of Southern Siam. 312*, London 06, Laurie. 16 sh

Wilkinson, R. J., Malay Beliefs. (The Peninsular Malays I.) 81, London 06, Luzac. 2 sh

VI. Indonesien

1. Allgemeines, Amerikanisch-Ostindien

Atkinson, F. W., The Philippine Islands. 432, Boston 06, Ginn. 10 sh 6

Bacon, R. F., The waters of the Crater lakes of Taal Volcano. PhilippJSc 1 (06) 4, 433—38.

Deniker, J., Les Philippines sous la domination des États-Unis. LaG 14 (06) 6, 343—68†.

Eveland, A. J., A preliminary reconnaissance of the Mancayan-Suyoc Mineral Region, Lepanto, P. I. 58*†, MinBurB 4, Manila 05.

Fehlinger, H., Die Bevölkerung der Philippineninseln. Glob 90 (06) 9, 142—45.

—, Die wirtschaftlichen Verhältnisse auf den Philippinen. Asien 5 (06) 12, 163—66.

Foreman, J., The Philippine Islands. 3. Aufl., 692*, London 06, Unwin. 25sh

Gannett, H., The peoples of the Philippines. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 671—75†.

Le Roy, J. A., Philippine Life in Town and Country. 304, London 06, Putnam. 5 sh

Philippines, Les ~. BBelgeEtCol 13 (06) 3, 153—80*†.

Retana, W. E., Aparato Bibliográfico de la Historia General de Filipinas. 3 Vols, Madrid 06, Suárez. 150 pes.

Saleeby, N. M., Studies in Moro Hist., Law and Religion. 107*, EthnolSurv PublManila IV, 1, (05).

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Tl, X, 2, 33—64*, Wiesbaden 06, Kreidel. 24 M.

Smith, W. D., Preliminary geological reconnaisance of the Loboo Mountains of Batangas Province. PhilippineJSc 1 (06) 6, 577—616.

—, The coal deposits of Batan Island. 56*†, MinBurB Nr. 5, Manila 05.

Stiepani, M., Luzon in seinen klimatischen Beziehungen. Wetter 23 (06) 2, 31—36; 3, 59—64; 4, 86—91; 5, 107—11; 6, 130—34.

Usteri, A., Beiträge zur Kenntnis der Philippinen und ihrer Vegetation mit Ausblicken auf Nachbargebiete. 166*†, Diss. Zürich 05.

Worcester, D. C., The non-christian tribes of Northern Luzon. PhilippJSc 1 (06) 8, 791—876.

2. Niederländisch-, Britisch- und Portugiesisch-Ostindien

Asselt, G. van, Achttien jaren onder de Bataks. 275*†, Rotterdam 06, Daamen. 1.20 fl.

Barré, P., Les Célèbes, Une expédition hollandaise. RevFr 31 (06) 335, 627—31.

Bezemer, T. J., Door Nederlandsch Oost-Indie Schetsen van land en volk. Afl. 1—5 (Kompl. i. 10 Afl.), Groningen 06, Wolters. à 0.65 fl.

Halemahera, De naam ~. TAardrGen 23 (06) 2, 335—40.

Kan, C. M., Geographical progress in the dutch East Indies, 1883—1903. RepVIII IntGCongrWashington04(05) 715—23.

Marr, Th., Uitkomsten van meteorologische waarnemingen verricht aan het »Proefstation Oost-Java« te Pasoeroean. NatuurkTNedIndië 65 (05) 89—95.

Miller, E. Y., The Bataks of Palawan. EthnolSurvPublManila Vol. II, 3 (05) 183—99*.

Nederlandsch-Indië, Jaarverslag van den topographischen dienst in ~ over 1905. 1. Jaarg. 153*†, Batavia 06.

Niermeyer, J. F., De regenval aan de vlakke kusten van Java. TAardrGen 23 (06) 6, 1182—86.

Nyuak, L. E. D., Religious rites and customs of the Iban or Dyaks of Sarawak. Anthropos 1 (06) 1, 11—23; 2, 165—84.

O'Brien, J. L., Rapport omtrent de tegenwoordige politieke en economische verhoudingen en toestanden in de Kampar-Kiri-landen. TAardrGen 23 (06) 5, 939—1014†.

Oost-Indischen Archipel, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den ~, waargen. gedur. h. j. 1904. Natuurk TNedIndië 65 (05) 121—51.

Prager, E., Die Sozialpolitik d. Niederländer in Ostindien. ZKolPol 8 (06) 12, 890—96.

Quast, H. C. E., Verslag nopens den politieken toestand in den Rokanstaatjes. TIndTaalLandVolkenk 48 (06) 5, 408—86†.

Rappard, Th. C., Verslag eener reis per Gouvernementsstoomschip »Condor« naar de Zuid-Oost en Zuidkust van Nias van den 20sten tot en met 28 October 1905. TAardrGen 23 (06) 4, 713—24.

Sachse, F. J. P., Toelichtingen op de schetskaart van de afdelingen Wahaï en West-Seran op het eiland Seran. TAardrGen 23 (06) 3, 439—50*†.

Schut, J. A. F., Tweemaal naar Moro (Morotai). TAardrGen 23 (06) 1, 44—118*†.

Schwarz, J. A. T., Ethnographica uit de Minahassa. IntArchEthnogr 18 (06) 1/2, 44—63*.

Stigand, J. A., The volcano of Smeroe, Java. GJ 28 (06) 6, 615—24*†.

Tehupeiory, J. E., Onder de Dajaks in Centraal-Borneo. 219*†, Batavia 06, Kolff. 2.50 fl.

Tobler, A., Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Moeara Enim (Süd-Sumatra). TAardrGen 23 (06) 2, 199—315*†.

—, Zur Geologie von Sumatra. PM 52 (05) 4, 88—91.

Velde, C. van de, Nota betreffende het landschap Loeboeq Ramo. TAardr Gen 23 (06) 4, 725—31†.
Veltman, J., Goud-exploitatie in Atjeh. TAardrGen 23 (06) 5, 934—38.
Volz, W., Beiträge zur Anthropologie und Ethnographie von Indonesien. II. Zur Kenntnis der Mentawei-Inseln. ArchAnthr 4 (06) 2/3, 93—109.
Woeikoff, A., Regenintensität und Regendauer in Batavia. MetZ 23 (06) 10, 436—40.

VII. Ostasien

1. Allgemeines

Bayern, Rupprecht Prinz v., Reise-Erinnerungen aus Ost-Asien. 441*, München 06, Beck. 15 M.
Cassell, H. J., Det nya Östasien. H. 1—8, 1—256*†, Stockholm 06, Bonnier. För häfte 60 Öre
Chiminelli, E. (Alga Marina), Nell'estremo Oriente. 83*, Castello 06, Lapi. 1.50 l.
Donath, B., Heimwärts vom fernen Osten. 145*, Straßburg 06, Singer. 10 M.
Franke, O., Die politische Idee in der ostasiat. Kulturwelt. VhDKolKongr 05, 161—69, Berlin 06, D. Reimer.
Lorenz, Th., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Ostasien unter besonderer Berücksichtigung der Provinz Schantung in China. 123*, Marburg 06 (Leipzig, Weg). 8.50 M.
Millard, Th. F., The New Far East. 334, London 06, Hodder & Stoughton. 6 sh
Rathgen, Entwicklungstendenzen im Außenhandel Chinas u. Japans. Vh DKolKongr 05, 947—61, Berlin 06, D. Reimer.
Rudolph, E., Ostasiatischer Erdbebenkatalog 1904. BeitrGeophys 8 (06) 1, 113—218*.
Vay de Vaya, Graf, Erinnerungen an die ostasiatischen Kaiserreiche und Kaiser. 314, Berlin 06, Paetel. 8 M.

2. Das eigentliche China

Arnáiz, Fr. G., Los indigenas de la prefectura de Chiang-chiu (Amoy), China. Anthropos 1 (06) 4, 779—86.
Barré, P., Le territoire français de Kouang-tchéou. RevFr 31 (06) 334, 529—36.
Bogojavlenskij, N. V., Zapadnyj zasténnyj Kitaj [Das westliche China jenseit der Mauer]. 418, St. Petersburg 06, Suvorin.
Chaudoir, P., Au pays des pagodes. 355†, Liége 06, M. Raskin. 3.75 fr.
China, Postwesen in ~. ArchPostTel (06) 4, 103—12.
Clennell, W. J., Report on a journey in the interior of Kiangsi. Parl. Pap. (Cd. 2762). 19†, London 05.
Davidson, R. J., and I. **Mason,** Life in West China. 248, London, Headley Bros. 3 sh 6
Denby, C., China and her people. I, 256; II, 276*†, Boston 06, Page. 5 $
Doflein, F., Ostasienfahrt. 511*†, Leipzig 06, Teubner. 13 M.
Dyce, Ch. A., Personal reminiscences of thirty years residence in the Model Settlement Shanghai 1870—1900. 238, London 06, Chapman & Hall.
Foster, J. W., Present conditions in China. NationGMag 17 (06) 12, 651—72, 709—12.
Hardy, E. J., John Chinaman at Home. 336†, London 06, FisherUnwin. 10sh 6
Ibos, Le chemin de fer du fleuve Rouge et la pénétration française au Yunnan. 67, Paris 06, Charles-Lavauzelle. 1.25 fr.
Legendre, A.-F., Le Far-West chinois. 551*†, Paris 06, Plon, Nourrit. 5 fr.
Liébert, Rapport sur le développement de l'action économique des Allemands dans les mer de Chine. BéconIndo Chine 9 (06) 56, 859—909.
Little, A., Hanoi and Kwang-chowwan: France's last acquisition in China. ScottGMag 22 (06) 4, 181—88.
Lóczy, L. v., E. v. Cholnoky über Flußregulierung und Bodenmeliorationen in China. PM 52 (06) 4, 91 f.
Mac-Ready, Réflexions sur la Chine. 40, Paris 06, Chapelot.
Massiottaz, A., Episode d'une exploration en Chine (Fleuve Rouge). 75, Paris 06, Jouglet.
Messing, O., Über den Gebrauch des Opiums bei den Chinesen. ZEthnogr 38 (06) 1/2, 205—19.

Pontus, R., Les chemins de fer chinois. 17*, Bruxelles 06, Dekonink.

Pruen, Mrs, The Provinces of Western China. 232, London 06, Holmes. 5 sh

Servigny, J., La rénovation du Setchouen. RevFr 31 (06) 334, 537—46.

Stenz, P. G. M., Der Bauer in Schantung. Anthropos 1 (06) 3, 435—71*.

Swallow, R. W., Tai Yuan fu to Hankow: an Overland Trip in North China. JManchesterGS 21 (05) [06] 13—29.

Kouang-Si, Trois mois au ~. Souvenirs d'un officier en mission. 252*, Paris 06, Delagrave.

Tyler, W. Ferd., Notes on the Hwango, or Yellow River. 29*†, ChinaImp MarCustoms II, Spec. Ser. Nr. 29, Shanghai 06.

Vōlling, A., Die Haartracht der Chinesen. Anthropos 1 (06) 1, 60—64.

Willis, B., Among the mountains of Shen-si. BAmGS 38 (06) 7, 412—24*.

3. Die Mandschurei und Korea

Corea, Report of the results of Experiments in Cotton Culture in ~. 11, DiplConsRepMiscSer No. 654, London 06.

Edelštein, J. S., Ekskursija po sinmintinskomu, fynchuan'čenskamy i ljaojanskomu okrugam šen'czinskoj provincii v južnoj Man'čžurii [Exkursionen i. sinm., fynch. u. ljaj. Kreise i. d. südl. Mandschurei]. 163*†, ZapImpRussGObšč po obšč. geogr. Bd 38, Nr. 2, St. Petersburg 06.

Hulbert, H. B., Hist. of Korea. I/II, London 06, Paul, Trench, Trübner & Co. 1 £ 10

—, The passing of Korea. 473*, New York 06, Doubleday. 3.80 $

Lysakowski, K. v., Die erloschenen Vulkane u. die Bergketten der Halbinsel Korea. Weltall 6 (06) 5, 133 bis 139; 10, 162—64.

Maxwell, W., From the Yalu to Port Arthur. 424*, London 06, Hutchinson. 16 sh

Monaco, A., Le Risorse commerciali della Manciuria. RivColon 1 (06) 3, 419—44.

Pange, J. de, En Corée. 63*†, Paris 04, E. Leroux.

Zabel, R., Meine Hochzeitsreise durch Korea während des russ.-japanisch. Krieges. 462*†, Altenburg 06, Geibel. 12 M.

4. Japan

Adams, I. W., Shibusawa; or, the passing of old Japan. 284*, London 06, Putnam. 6 sh

Aubert, L., Paix japonaise. Paris 06, Colin. 3.50 fr.

Bruun, D., Indtryk. fra Japan under Krigen. GTidskr 18 (05/06) 200—15*.

Chazal, F., Étude sur le Japon. 87, Liége 06, Desoer.

Chamberlain, B. H., Things Japanese. 5th ed. Rev., 560, London, Murray. 10 sh 6

Dorient, R., Le Japon et la politique française. 339, Paris 06, Plon-Nourrit. 3.50 fr.

Edwards, A. H., Kakemona Japanese Sketches. 318, London, Heinemann. 7 sh 6

Fedele, A., Il Giappone nella sua evoluzione. 197*, Milano 06, Treves. 10 l.

Formosa, Gold mines of ~. 9, Dipl ConsRep No. 649, Misc. S., London 06.

Gollier, Th., Le Japon économique. BSBelgeEtCol 13 (06) 1, 1—53.

Hishida, S. G., The international position of Japan as a great power. 289, New York 05, Macmillan. 2 $

Holland, C., Things seen in Japan. 250*, London 06, Seeley. 2 sh

Hulbert, H. B., Passing of Japan. London 06, Heinemann. 16 sh

Kaempfer, E. M. D., The history of Japan. 3 vols, 337, 307, 386*, New York 06, Macmillan. 9 $

Kijima, Les intérêts belges au Japon. 43, Mons, Le Hainaut.

Kusakabe, S., An illustration of seismic-wave-conductivity in forming past Japanese towns. PrTokyoPhys MathS 2 (06) 29, 447—54*.

Moraes, Wenceslau de, Os nomes geographicos japonezes. BSGLisboa 24 (06) 6, 161—65.

Munter, J., Minnen från Japan. 158, Stockholm 06, Johnson. 1.75 Kr.

Murray, D., Japan. Rev. ed., continuing the history to the close of 05. 567, New York 06, Putnam. 1.35 $

Ostwald, M., Die Religionen Japans. AllgMissZ 33 (06) 7, 323—39; 8, 369 bis 377.

Digitized by Google

Schwalm, A. A., Az 1902, évi januarius 30, i japáni rengés elemeinek meghatározása a földrengések geometriai elmélete alapján. FöldrKözl 34 (06) 8, 326—35. Abrégé 147—50.

Suyematzu, L'Empire du soleil levant. 127, Paris 06, Hachette. 7.50 fr.

Weston, W., Mountaineering in the southern Alps of Japan, and Japanese Mountain Clubs. AlpineJ 23 (06) 171, 1—15*†.

Yanagisawa, Y., La question du recensement au Japon. BlIntStat 15 (06) 2, 448—54.

VIII. Zentralasien

1. Allgemeines

Bertoya, O., Asia centrale. L'Esplor Col 21 (06) 10, 145—49.

Crosby, O. T., Tibet and Turkestan. 331*, London 06, Putnam. 10 sh 6

Kende, O., Beiträge zu einer morphologischen Gliederung Zentralasiens. 40, Progr. Wien 06.

Lipskij, V. I., Flora srednej Azii [Flora Zentralasiens]. Tl 3, 500, St. Petersburg 05, Herold.

Prinz, G., Uti jegyzetek Közép-Ázsiából [Reiseskizzen aus Zentralasien]. FöldrKözl 34 (06) 6, 215—24, Abrégé 96—105.

Przewalski, N. M., Wissenschaftliche Resultate der von ~ nach Zentralasien unternommenen Reisen. Zool. Teil II, Lfg 4*, St. Petersburg 05, KaisAkWiss. 3.75 Rbl

Tafel, A., Reisen in Zentralasien. ZGsE (06) 9, 649—51.

2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan (Altai und Tien-schan)

Friederichsen, M., Neue Beiträge zur Morphologie des Tien-schan. PM 52 (06) 3, 65—70.

Huntington, E., The rivers of Chinese Turkestan and the desiccation of Asia. GJ 28 (06) 4, 352—67†.

Ivanov, A. P., O někotorych geologičeskich nabljudenijach v Groznago (Terskoj Oblasti) [Geologische Beobachtungen bei Groznoe]. SitzbNat GsJurjev 14 (04) 1, 47—50. Jurjev 05.

Keidel, H., u. St. **Richarz,** Ein Profil durch den nördlichen Teil des zentralen Tian-Schan. 89—211*, München 06, Franz. 4 M.

Kleinschmidt, A., u. H. **Limbrock,** Die Gesteine des Profils durch das südliche Musarttal im zentralen Tienschan. 213—32*. München 06, Franz. 60 Pf.

Kozlov, P. K., Mongolija i Kam [Mongolei und Kam]. Bd 1, H. 1. Po Mongolii do granic Tibeta, 256*†; H. 2, Kam i obratnyj put, 734*†. St. Petersburg 06.

Merzbacher, G., The Central Tian-Shan mountains, 1902/03. 385, New York 06, Dutton. 3.50 $

Parker, E. H., Kashgar. ImpAsiat QRev 20 (05) 328—37.

Vosnesensky, A., Le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) 1905 dans les montagnes du Tannon-Ola. CR ComSismInt t. 2, liv. 2, 145—54. St. Petersburg 06.

Zajcev, A. M., K petrografii Altaja [Zur Petrographie des Altai]. 12, Tomsk 07.

3. Tibet, Nepal und Bhutan

Broadfoot, W., Dr. Sven Hedin's Journey in Central Asia: Scientific Results. GJ 27 (06) 6, 606—13.

Deniker, J., Les récentes publications sur Lhassa et le Tibet. LaG 13 (06) 2, 103—24*.

Duncan, J. E., A Summer Ride Through Western Tibet. 360, London 06, Smith, Elder. 14 sh

Eliot, C. N., The Buddhism of Tibet. QRev 203 (05) 192—220.

Filchner, W., Das Kloster Kumbum in Tibet. 164*†, Berlin 06, Mittler. 12 M.

Francke, A. H., A language map of West Tibet with notes. JAsiatS Bengal 73 (04) 1, 362—67†.

Guillarmid, J. J., Vers le Kangchinjunga (8585 m), Himalaya népalais. JbSACl 41 (05) [06], 190—205*.

Huntington, E., Pangong, a glacial lake in the Tibetian Plateau. JGeol 14 (06) 7, 599—617*†.

Kaminski, A., The climate of Ts'aidam. RepVIII InternGCongrWashington 04 (05) 380—85.

Hongwanji, K. O. N., Where are the

Kuen-lun mountains. RepVIIIInt GCongrWashington 04 (05) 741—51.

Kingsmill, Th. W., Ancient Tibet and its Frontagers. JNorthChinaBranch RAsiatS 37 (06) 21—54.

Leroy-Beaulieu, P., Le Thibet, son ouverture au monde extérieur et sa valeur économique. ÉconomisteFr 34 (06) 11, 358—60.

Milloué, L. de, Bod-Youl ou Tibet. 308*, Paris 06, Leroux. 12 fr.

Pilgrim, G. E., Geology of a portion of Bhutan — Coal occurrences in the foot-hills of Bhutan. RecGeolSurv India 34 (06) 1, 22—36*.

Sandberg, G., Tibet and the Tibetans. 344, London 06, S. P. C. K. 5 sh

Sherring, Ch. A., Western Tibet and the British Borderland. 392*†, London 06, Arnold. 21 sh

Tibet, Convention between the U. Kingdom and China respecting Tibet. Signed at Peking, April 27, 06. 8. Treaty Ser. Nr. 9, London 06. 1/2 d

IX. Asiatisches Rußland

1. Allgemeines

Hammer, E., Neue Bestimmung der Oberfläche des asiatischen Rußland. PM 52 (06) 10, 232—35.

Kruber, A., S. **Grigorjev,** A. **Barkov** und S. **Čefranov,** Aziatskaja Rossija [Asiatisches Rußland]. 626, Moskau 05, Kušnerev. 2 Rbl

Tillo, A. de, Superficie de la Russie d'Asie avec les bassins: des océans, des mers, des rivières et des lacs ainsi que les superficies des divisions administratives sous le règne de l'Empereur Nicolas II. Avant-Propos de J. de Schokalsky et C. de Griboèdof. ca 250*†, St. Petersburg 05, AcSc.

2. Kaukasien

Albrecht, M., Durch den Daghestan auf der Awaro-Kachetinischen Straße im Mai-Juni 1904. MGGsHamburg 21 (06) 177—201*.

Bělokonskij, Na vysotach Kavkaza [Auf den Höhen des Kaukasus]. 120, Moskau 06, Sytin.

Borchardt, A., Aus dem Kaukasus. 1. Tl: Die ciskaukas. Landwirtschaft. 57, Berlin 06, Parey. 1.50 M.

Busch, N. A., Chewsurien und Tuschetien [Zentraler Kaukasus]. PM 52 (06) 6, 136—39; 7, 153—59; 9, 204 bis 210; 10, 222—27.

Déchy, M. v., Kaukasus. Reisen u. Forschungen im kaukasischen Hochgebirge. (In 3 Bdn.) 1. Bd, 348*, Berlin 05, D. Reimer. Für vollst. 40 M.

Eichel'man, E. E., Kratkij očerk geologii i gidrologii raiona Kavkazkich mineral'nych vod [Skizze d. Geol. u. Hydrol. des kauk. Mineralwassergebiets]. 23*†, Pjatigorsk 05, Nagorov.

Krčmářík, P., Das Beben von Šemacha am 13. Febr. 1902. 24, S.-A.

Markovitch, W., Aux sources des rivières Ardon et Rion. 222*, Mém SIRussG Sect. G. gén., 38, Nr. 3, St. Pétersbourg 06.

Rzehak, A., Die grusinische Militärstraße. 10, Progr. Brünn 05.

Sěninskij, K., Novyja dannyja o neogenovych plastach jugozapadnago Zakavkazy [Neogenablagerungen im Distrikt Suchum des südwestlichen Kaukasus]. 808, TrudyObščEstestv ImpJurjevskUniv 16, Jurjev 05.

Vachušti, C., Geografija Gruzii [Geographie Grusiens]. 241, Tiflis 04, Koslovskij. 1 Rbl

Villari, L., Fire and Sword in the Caucasus. 347, London 06, Unwin. 10 sh 6

Weber, A., Im zentralen Kaukasus. JbSACl 41 (05) [06] 321—488*.

Weinberg, R., Die Bevölkerung des Kaukasus in statistischer und ethnischer Beziehung. DRfG 28 (06) 6, 244—59.

3. Russisch-Zentralasien (Turkestan und Pamir), Chiwa, Buchara

Andrusov, N., Materialy dlja geologii Zakaspijkoj oblasti [Mat. z. Geologie des Transkasp. Gebiets]. 188, Trudy AraloKaspExped H. 7, Jurjev 05, Mattisen.

Edelštein, J., Něskol'ko zaměčanija o lednikach Petra Velikago [Bemerk. üb. d. Gletscher Peters d. Gr.]. IzvImp RussGObšč 42 (06) 1, 39—90*†.

Faussek, V., Biologičeskija izslědovanija v Zakaspijskoj oblasti [Biologische Untersuchungen in Trans-

kaspien]. 192*, ZapImpRussGObšč po obšč. geogr. Bd 27, Nr. 2, St. Petersburg 06.

Friederichsen, M., Nachrichten von einer Reise W. A. Obrutschews im Gebiet des Tarbagatai (Sommer 1905). PM 52 (06) 2, 41—43.

Karabugazskoj ekspedicii, Trudy ~. [Arbeiten der Karabugas-Expedition]. 174*†, St. Petersburg 02.

Kirchhoff, A., Die deutsche Kolonie Ak-Metschet in Khiwa. DE 5 (06) 1, 12 f.

Lipskij, V. N., Po gornym oblastam Russkago Turkestana (Tjan-šanja) [Im Gebirge Russisch-Turkestans]. IzvImpRussGObšč 42 (06) 1, 91—236*.

Olufsen, O., Gennem Transkaspiens Stepper og Ørkener. GTidskr 18 (05/06) 617, 260—75*.

Ostrumov, A., Poézda na Kaspij [Reise nach dem Kaspischen See]. Trudy ObščEstKazanskUniv 39(05)5,1—84*.

Škapskij, O. A., Dvě noėsdki v gory Taškentskago uězda [Zwei Reisen ins Gebirge des Kreises Taschkent]. Izv ImpRussGObšč 42 (06) 1, 1—38.

Thieß, F., Das Khanat Bucharà, der Vasallenstaat Rußlands. DGBl 29 (06) 1, 17—24.

Turkestaně, O kulturě risa v ~ [Über Reiskultur in ~]. 325*†, Taschkent 05, Il'in.

4. Sibirien

Ackermann, J., Some notes on the Ainu. ScottGMag 22 (06) 4, 188—94*.

Alekséev, A., Naša torgovaja politika na Dal'nem Vostokom [Unsere Handelspolitik im fernen Osten]. 24, St. Petersburg 05, Goldberg.

Anert, E. E., Geolog. Karta Zejskago zolotonosnago rajona. opis. l. III., 2 [Geol. Karte des Zeisk-Gold-Gebiets]. 304, St. Petersburg 05, Stasjulevič.

Arldt, Th., Der Baikalsee — ein tiergeographisches Rätsel. NatWschr 21 (06) 46, 721—25*.

Baikalsee, Wissenschaftliche Ergebnisse einer zoolog. Expedition nach dem ~ unter Leitung des Prof. Alexis Korotneff in den J. 1900—02. 2. Lfg (russisch u. deutsch), 39*, Kijev 05, Berlin, Friedländer. 20 M.

Böeseken, M. J. H., Jets over Sachalin. TAardGen 23 (06) 1 145—53.

Bojdanov, Amur i Ussurijskij kraj [Amur u. d. Ussurigebiet]. 80, Moskau 05, Čičerin. 20 Kop.

Dalton, L. V., Sakhalin or Karafto. ImpAsQRev 20 (05) 279—85.

France, H., Un Parisien en Sibérie. 187, Paris 06, Guyot. 20 c.

Glazenap, S. P., Astronomičeskija nabljudenija v Tobol'skoj, Irkutskoj i Enisejskoj gubernijach v 1902 g [Astron. Beobachtungen in den Gouv. Tobolsk, Irkutsk und Jenissei). 76*, St. Petersburg 06.

Granö, J. G., Siperian suomalaiset siirfolat [Die finnischen Kolonien in Sibirien]. 86*†, Fennia 22 (05) Nr. 4.

Henning, G., Die Reiseberichte über Sibirien von Herberstein bis Ides. MVELeipzig (05) [06] 241—394.

Herrmann, J., Die Fahrt nach dem Ob und dem Jenissei im Jahre 1905. AnHydr 34 (06) 5, 193—219*†.

Hulbert, H. B., In Search of a Siberian Klondike. 332, London 06, Fisher Unwin. 7 sh 6

Jachontov, G., Buri ozera Bajkal [Die Stürme des Baikalsees]. 15, St. Petersburg 06, Ak. Nauk. 1 Rbl

Krčmarik, P., Die Erdbeben des Baikalgebiets. 16, Progr. Nikolsburg 06.

Labbé, P., L'isola di Sakalin. 217*, Milano 06, Treves. 3.50 l.

Ob, Kratkie opisanie izslědovanij rěki Obi ot Bijska do jurt Tjagolovych [Kurze Beschreibung der Erforschung des Flusses ~]. 103, St. Petersburg 05, Min. P. S.

Pápay, J., Az osztjákok földjén [Im Lande der Nord-Ostjaken]. FöldrKözl 34 (06) 3, 77—96; 5, 172—85*; Abrégé 37—52, 71—82.

Patkanov, S., Opyt geografii i statistiki Tungusskich plemen Sibiri. Čast I, II [Versuch einer Geogr. u. Stat. d. Tungusenstämme Sibiriens]. 175, 206. ZapIRussGObšč po otděl. etnogr. 31, I, II, St. Petersburg 06.

Servigny, J., Le transsibérien et l'expédition de l'Jénissei. RevFr 31 (06) 328, 207—16†.

Sibirische Eisenbahn, Materialy po ekonomičeskomy obslědovaniju rajonov Sibirskoj železnoj dorogi. Životovodstvo [Ökonom. Erforschung der Gebiete der ~; Viehzucht]. H. 2, 146, Tomsk 05, Jakovlev.

Digitized by Google

Sibirskie voprosy [Sibirische Fragen]. Periodische Sammlung, hrsg. v. V. P. Sykačev u. Red. v. P. M. Golovačev. Nr. 1, 396, St. Petersburg 05, Altschuller. 3 Rbl

Smirnov, D. A., Magnitnyja i astronomičeskija opredělenija po Ob-Enisejskoj soedinitel'noj sistemě i po Sibirskoj ž. d. ot Čeljabinsk do Krasnojarsk [Magnet. u. astron. Bestimmungen i. Ob-Jenissei-Gebiet]. 104, St. Petersburg 06, Ak. Nauk. 1.50 Rbl

Ssowjetow, S., Nebel u. Stürme am Baikalsee. ZGewässerkde 7 (06) H. 4.

Tuchoff, W. N., Po zapadnomy beregu Kamčatki [Le long de la côte occidentale de Kamtchatka]. 521†, Zap ImpRussGObšč po obšč. geogr. Bd 37, Nr. 2, St. Petersburg 06.

Uralov, Tipy i nravy Sachalina [Typen und Sitten Sachalins]. 26, St. Petersburg 06, Trenke u. Fjusno.

Vradij, V. P., Ussurijskij kraj [Ussurigebiet]. 26, St. Petersburg 06, Trenke u. Fjusno.

Wilkinson, D., Whaling in Many Seas. and Cast Adrift in Siberia. 296, London 06, Drane. 6 sh

E. Afrika

I. Der Kontinent und größere Teile

Africa, Correspondence relating to the Preservation of Wild animals in Africa. (Cd. 3189). 391†, London 06. 4 sh

—, Notes on the Geology of the Continent of ~. Govt. Bull. 3 sh

—, The railways of ~. ScottGMag 22 (06) 12, 621—36.

Albertis, E. A. D', In Africa: Victoria Nyanza e Benadir. 162*, Bergamo 06, Istituto d'arti grafiche. 5 l.

Asmis, R., Britisch-Afrika in dem geplanten britischen Reichszollverein. 57, Diss. Greifswald 06.

British Africa, The surveys and explorations of ~. 1st year, to Aug. 06. 51*†. ColRepAn No. 500, London 06. 2 sh 7

Cordier, H., Le périple d'Afr. Du Cap au Zambèze et à l'Océan Ind. Paris 06, Guilmoto. 7.50 fr.

Eliot, Ch., From Mombasa to Khartum through Uganda down the Nile. Scott GMag 22 (06) 7, 341—54.

Engelhardt u. L. **Ambronn,** Bericht üb. die astronomischen und geodätischen Aufnahmen, welche zum Zwecke der Grenzregulierung zwischen Kamerun und dem Congo français i. d. J. 1900—1902 ausgeführt wurden. Mitt DSchutzgeb 19 (06) 3, 181—256*†.

Fallot, E., Le peuplement français de l'Afrique du Nord. QuestDiplCol 10 (06) 233—48, 457—71.

Fraunberger, G., Studien über die jährlichen Niederschlagsmengen des afrikanischen Kontinents. PM 52 (06) 4, 73—82†.

Jardim de Vilhena, E., A influencia islamica na costa oriental d'Africa. BSGLisboa 24 (06) 5, 133—46, 6, 166 bis 180; 7, 197—217.

Joubert, J., La nomenclatura geografica delle coste africane. 34, BSAfr. d'Italia 25 (06) H. 4—6.

Kürchhoff, D., Die Lastenbeförderungsmittel in Afrika. ZKolPol 8 (06) 12, 902—24.

Lemaire, Ch., Mission scientific Congo-Nil. 53†, Bruxelles 06, Bulens. 20 fr.

Lloyd, A. B., Uganda to Khartoum. 324, London 06, Fisher Unwin. 10 sh 6

Park, M., Travels in the Interior Districts of Africa 1795—97. 534, London, Newnes. 3 sh 6

Schiller-Tietz, Das Klima und die Austrocknung Afrikas. DRfG 29 (07) 4, 145—53*.

Simmer, H., Der aktive Vulkanismus auf dem afrikanischen Festlande und den afrikanischen Inseln. 64, Diss. Erlangen 06.

Voisin-Bey, Le Canal de Suez, II. 298, Paris 06, Dunod.

Vos, P. J. G. de, De Afrikaander en zijn taal. 45, Amst.-Kaapstad 06, Dusseau. 0.25 fl.

Digitized by Google

II. Östliches Nordafrika

1. Allgemeines, Küsten des Roten Meeres, Eritrea und Obok

Chiesi, G., L'acqua al Benadir. RivCol 1 (06) 3, 408—18.

Dainelli, G., ed O. **Marinelli,** Determinazioni altimetriche nella media valle dell'Anseba e negli altipiani di Moiebso e di Halhal. RivGItal 13 (06) 182—92.

Hassert, K., Ein Herbstausflug nach Eritrea. Glob 90 (06) 13, 197—205*; 14, 213—20*.

Hayes, A. J., The Sources of the Blue Nile. 328*, London 06, Smith, Elder. 10 sh 6

Kürchhoff, D., Alte u. neue Handelsstraßen und Handelsmittelpunkte in Nordost-Afrika. GZ 12 (06) 5, 277—91; 6, 326—39.

Manasse, E., Rocce della Colonia Eritrea raccolte a Sud die Aràfali. Atti SToscScNatPisa Mem. XX / XXI. (04/05).

Noseda, C., L'allevamento del mulo nell' Eritrea. RivCol 1 (06) 2, 210—20.

Penne, G. B., Per l'Italia africana. 720, Roma 06, Voghera. 10 l.

Tancredi, A. M., Nota sul clima del Serahé (Colonia Eritrea). BSGItal 7 (06) 12, 1192—1250.

2. Ägypten, Nubien und der Sudan

Amélineau, E., Un voyage en Nubie. TourduMde 12 (06) 27, 313—24; 28, 325—36*.

Amherst, Lady, A Sketch of Égyptian. 488, London 06, Methuen. 7 sh 6

Baedeker, K., Ägypten u. der Sudan. 6. Aufl. 419*†, Leipzig 06, Baedeker. 15 M.

Béchara, E., Irrigation pérenne des Bassins de la Moyenne Égypte. Lausanne 06, Rouge. 8 fr.

Bigiavi, Ed. D., Dell' opera degli italiani in Egitto. 58, Livorno 06, Belforte.

Bonnel de Mézières, Mission ~ au Soudan Anglo-Égyptien. BAfrFranç 16 (06) 7, 189—94.

Breasted, J. H., History of Egypt from the Earliest Times to the Persian Conquest. 666*, London 06, Hodder & Stoughton. 20 sh

Bridgman, H. L., The new British Empire of the Sudan. NationGMag 17 (06) 5, 241—72*.

Chautard, E., Au pays des Pyramides. 224*, Tours 06, Mame.

Giffin, J. K., The Egyptian Sudan. 252*, London 06, Revell. 3 sh 6

De Guerville, A. B., New Egypt. 374*, London 06, Heinemann. 16 sh

Lyons, H. G., The physiography of the river Nile and its Basin. 411*†, Cairo 06, SurvDeptEgypt.

—, The rains of the Nile basin in 1905. 40*, Cairo 06, SurvDeptEgypt.

Müller, W. M., Egyptological researches: results of a journey in 1904. 62*, Wash. 06, Carnegie Inst. 2.75 $

Nil, Les territoires pris à bail du haut ~. MouvG 23 (06) 19, 235—41†.

Jägerskiöld, L. A., Results of the swedish zoological expedition to Egypt and the White Nile 1901. P. 2. 124, 58, 20*, Uppsala 05, Akad. bokh. 9 Kr.

Rutot, A., La géologie de la vallée du Nil. 3, Bruxelles 06, Hayez. 50 ct.

Sabry, M., L'Égypte telle qu'elle est. 192, Gand 06, Van Doosselaere. 2.50 fr.

Sudan, Arbeiten zur wirtschaftlichen Erschließung des ägyptischen ~. Glob 90 (06) 23, 368.

Trinch, A., Le sorgenti e le inondazioni del Nilo secondo le conoscenze geografiche degli antichi. 17, Livorno 05, Giusti. 1 l.

Vasco, G., Les Anglais au Soudan Égyptien. RevFranç 31 (06) 336, 664—77.

Voisin-Bey, Le canal de Suez. 7 vol. et un atlas. Paris 02—06, Dunod & Pinat. 90 fr.

Werner, F., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. ~ nach Ägypten u. im ägyptischen Sudan. III, 10*; IV, 23*, Wien 06, Hölder.

3. Abessinien

Albertis, E. A. D', Una gita all'Harrar. 128*, Milano 06, Treves. 3.50 l.

Bieber, F. J., Reiseeindrücke u. wirtschaftliche Beobachtungen aus Gallaland und Kaffa. Glob 89 (06) 8, 117—32; 9, 133—39*.

Blundell, H. W., Exploration in the Abai Basin, Abyssinia. GJ 27 (06) 6, 529—53*†.

Digitized by Google

Collat, L'Abyssinie actuelle. 80, Paris 06, Comité Afrique franç. 2 fr.

—, Une mission d'études en Éthiopie. BAfrFr 16 (06) 12, 347 f.

Dainelli, G., e O. **Marinelli**, Delle condizioni altimetriche e dei limiti della grande depressione Dancala. RivGItal 13 (06) 7, 377—93†.

— —, Dell' Erta-Alè, vulcano ritenuto attivo della Dancalia settentrionale. RivGItal 13 (06) 5, 261—70.

Engler, A., Die Vegetationsverhältnisse von Harrar und des Gallahochlandes. 22, SitzbAkBerlin 40 (06). 1 M.

Éthiopie, L'accord éthiopien. BAfrFr 16 (06) 12, 348—60.

—, Une mission Belge en ~. BSBelge ÉtCol 13 (06) 12, 673—717*.

Gilmour, T. L., Abyssinia: The Ethiopian Railway and the Powers. 92†, London 06, Rivers. 1 sh

Keller, C., Die politische u. wirtschaftliche Entwicklung Abessiniens. 20, Halle 06, Gebauer-Schwetschke. 45 Pf.

Mylius, A. v., Reise nach Kaffa und Da'uro. MGGsWien 49 (06) 8/9, 377—416.

Schiarini, P., L'Abissinia d'oggi secondo il giudizio di un ufficiale francese. BSGItal 7 (06) 5, 460—83.

Skinner, G. P., Abyssinia of to-day. London 06, Arnold. 12 sh 6

Vollbrecht, H., Im Reiche des Negus Negesti Menelik II. 239*†, Stuttgart 06, Union. 6 M.

4. Somaliland und Sokotra

Alberti, G. degli, Appunti sulla Somalia settentrionale. RivCol 1 (06) 1, 107—20.

Blessich, A., L'ultima relazione sulla Somalia Italiana meridionale, del reggente capitano di corvetta G. Cerrina Ferroni. BSGItal 7 (06) 7, 669—78.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

1. Allgemeines

Chierici Aldo, Sfiorando l'Africa: Malta, Tripolitania, Tunisia. 43*, Roma 06, Voghera. 80 c.

Knoch, K., Die Niederschlagsverhältnisse der Atlasländer. 86*†. JBerVGStatFrankf (05/06).

Larroudé, J., De Tripoli au Maroc. 259, Paris, Jouve. 3.50 fr.

2. Libysche Wüste, Barka, Tripolis

Mathuisieux, H. M. de, Rapport sur une mission scientifique en Tripolitaine. NouvArchMissSc 12 (05) 1—80, 13, 73—102†.

R., V., Antichita in Tripolitania Cirenaica. RivCol 1 (06) 1, 29—61.

Toutain, J., Le Limes tripolitanus en Tripolitaine. 19, Paris 06, Impr. Nationale.

3. Tunis und Algier

Algérie, Matériaux d'étude topologique pour l'~ et la Tunisie (6e sér.). 28*†, CahiersServGéogrArmée No. 23, Paris 06.

Aumont-Thiéville, J., Du régime de l'indigénat en Algérie. 223, Paris 06, Rousseau.

Azan, P., Récits d'Afrique. Sidi-Brahim. 811*, Paris 06, Charles-Lavauzelle.

Belloc, H., Esto Perpetua. Algerian Studies and Impressions. 191, London 06, Duckworth. 5 sh

Bernard, A., et N. **Lacroix,** L'Évolution du nomadisme en Algérie. 351*, Paris 06, Challamel.

—, —. AnG 15 (06) 80, 152—65.

Carayol, A. P., La Législation forestière de l'Algérie. 280, Paris 06, Rousseau.

Chudeau, R., Les Conditions de la pêche en Algérie. 11, Paris 05, Impr. Nationale.

Clouzot, H., Les bijoux indigènes au Maroc, en Algérie et en Tunisie. LaG 14 (06) 3, 153—58*.

Coquelle, P., La Mission de J.-B. de Cocquiel à Alger et Tunis (1640) d'après des documents inédits. 31, Paris 06, Impr. Nationale.

Cozette, P., La Propriété du sol en Tunisie et son exploitation. 20, Paris 06, Impr. Nationale.

Crozet, J., Études sur l'agriculture en Tunisie. 388, Paris 06, Larose.

Dechaud, E., Note sur le port d'Oran. 12†. Oran 05, Impr. Fouque.

Demontés, V., Le peuple algérien.

Digitized by Google

Essais de démographie algérienne. 619*†, Alger 06.

Fage, R., Vers les steppes et les oasis Algérie - Tunisie. 289, Paris 06, Hachette.

Finckh, L., Biskra. 82*, Stuttgart 06, Deutsche Verlagsanstalt. 3.50 M.

Fischer, Th., Küstenstudien u. Reiseeindrücke aus Algerien. ZGsE (06) 8, 554—76*†.

Gallois, E., Oasis algériennes et tunisiennes. BSGMarseille 29 (05) 1, 46—60.

—, Les oasis de l'Algérie. BSGLille 44 (05) 354—65.

Hamet, I., Les Musulmans français du nord de l'Afrique. 320*, Paris 06, Colin. 3.50 fr.

Lacoste, E., Croquis de voyage. Oran-Tunis. 69, Aix 06, Tacussel.

Monchicourt, Ch., La steppe tunisienne chez les Frechich et les Majeur. 85*†. BDirAgricComm (06).

Nesbitt, F. E., Algeria and Tunis. 240, London 06, Black. 20 sh

Rivière, C., et H. **Lecq,** Cultures du Midi, de l'Algérie et de la Tunisie. 511*, Paris 06, Baillière. 5 fr.

Savornin, J., Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott el Hodna. 3, Paris 05, Gauthier-Villars.

—, Sur la tectonique au sud-ouest du Chott el Hodna. 3, ibid.

Scherer, J., Streifzüge in Oran im Sommer 1904. Glob 89 (06) 15, 236—39: 16, 249—53*.

Simpson, M. W. H., Algiers and Beyond. 308*, London 06, Hutchinson. 12 sh

Sladen, D., Carthage and Tunis. 2 vols, 336, 360*, London 06, Hutchinson. 24 sh

4. Marokko

Aubin, E., Morocco of To-Day. 414†, London 06, Dent. 6 sh

Auer, G., Marokkanische Sittenbilder. 309, Bern 06, Francke. 4.50 M.

Bérard, V., L'Affaire marocaine. 459, Paris 06, Colin. 4 fr.

Brives, A., et Ad. **Braly,** Sur la constitution géologique de la plaine de Marrakesch et du Plateau des Rehamna (Maroc). BSGéolFrance 6 (06) 1, 56—66*.

Buchet, G., Mission Buchet (Maroc). RensColBAfrFranç 16 (06) 7, 227—34.

Escribano del Pino, E., Tánger y sus alrededores. 152*, Madrid 06, Ministerio de Marina. 3 pes.

García Faria, P., Cuatre palabras acerca de Marruecos y sus futuros ferrocarriles. 64†, Madrid 06, García. 1 pes.

Garcia Prieto, M., Expansión comercial de España en Marruecos. RevGCol y Merc 10 (06) 8, 556—66.

Gentil, L., Contribution à la géologie et à la géographie physique du Maroc. AnG 15 (06) 80, 133—51*.

—, L'œuvre topographique du capitaine Larras au Maroc. LaG 14 (06) 6, 369—74†.

—, Mission de Segonzac. Dans le Bled es Siba. 364*, Paris 06, Masson.

Joly, A., **Xicluna,** et L. **Mercier,** Tétouan. 2e ptie: Historique. ArchMaroc 5 (05) 161 ff., 311 ff.

Larras, N., La population du Maroc. LaGéogr 13 (06) 5, 337—48†.

Leclercq, J., Le Maroc. 17, Bruxelles 06, Goemaere.

Massignon, L., Le Maroc dans les premières années du XVIe siècle. 306†, Alger 06, Jourdan.

Meakin, B., Life in Morocco and Glimpses Beyond. 412, London 06, Chatto & Windus. 12 sh 6

Minguez y Vicente, M., Descripción geográfica del Imperio de Marruecos. 147, Madrid 06, Fernando Fé. 2 pes.

Mitjana, R., En el Mogreb-el Aksa. 305, Valencia, Sempere. 1 pes.

Perdicaris, I., Morocco, the land of the extreme west. NationGMag 17 (06) 3, 117—57*.

Pobéguin, E., Notes sur Mogador. BCAfr 16 (06), RensCol 2bis, 49—64*.

—, Reconnaissance du Sebou par la mission Dyé. LaG 14 (06) 4, 181—84*†.

Rey y Colaço, E., Un capitulo de la historia contemporánea de Marruecos. Las rebeldias contra el Sultán Muley-Hassan 1871—89. BSGMadrid 48 (06) 3, 357—78.

Ubeda y Correal, D. E., España en el Noroeste de Africa. RColG y Merc 10 (06) 4/5, 391—99.

Digitized by Google

IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea

1. Allgemeines

Baillaud, É., La situation économique et financière de l'Afrique Occidentale anglaise et française. RevCol (06) 45, 761—88.

Le Barbier, L., Étude sur les populations bambaras de la vallée du Niger. 43, Paris 06, Dujarric.

Maclaud, Étude sur la distribution géographique des races sur la côte occidentale d'Afrique, de la Gambie à la Mellacorée. 40†, Paris 06, Impr. Nationale.

Mollard, G., Il Niger nel secolo XIX. 49, Torino 06, Artigianelli.

Niger, Convention between the U. Kingdom and France respecting the delimination of the frontier between the British and French Possessions to the East of the ~. Signed at London, May 29, 06. 10†, TreatySeries No. 14, London 06.

Storz, Chr., Reisebriefe aus Westafrika und Beiträge zur Entwicklung der deutschen Kolonien in Togo und Kamerun. III, 75, Stuttgart 06, Heß. 1.40 M.

Vallier, C., Explorations dans le Ferlo (1904/05). BCAfr 16 (06) 11, 338—58.

2. Sahara

Bernard, A., et **N. Lacroix**, La pénétration saharienne 1830—1905. 195†, Alger 06.

Busson, H., Les documents scientifiques de la mission Saharienne par F. Foureau. AnG 15 (06) 79, 71—77.

Chudeau, R., Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. CR 142 (06) 241—43, 530 f.

Cordier, L., Te Tombouctou à Taodéni. LaG 14 (06) 6, 317—41†.

Flamand, G. B. M., Note sur quelques stations nouvelles ou peu connues de pierres écrites du Sahara. 27*, Paris 06, Impr. Nationale.

Flamand, J. B., et **Laquière**, Nouvelles Recherches sur le Préhistorique dans le Sahara. 12, Paris 06, Impr. Nationale 06.

Foureau, F., Rapport sur une mission scientifique de M. N. Villatte dans le Sahara central. 56*, Paris 05, Impr. Nationale.

Gautier, E. F., Du Touat au Niger. LaG 13 (06) 1, 5—18*.

Hahn, F., Foureaus Sahara-Durchquerung und ihre wissenschaftlichen Ergebnisse. PM 52 (06) 5, 116—18.

Hutter, Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Expedition Foureau-Lamy 1898—1900. Glob 90 (06) 23, 362—67; 24, 380—83.

Kleist, v., Kapitän Flye-Sainte-Maries Zug durch die nordwestliche Sahara. Glob 90 (06) 17, 269—74†.

Métois, Capit., La soumission des Touareg du Nord. RevCol (06) 35, 65—76; 36, 157—72; 37, 193—203; 38, 275—84.

Mougin, Cpt., Oujda, historique — organisation — commerce. BAfr 16 (06) RensCol 7, 217—26†; 8, 253—62*.

Pelet, P., La position géographique d'El Oued. LaG 13 (06) 2, 134 f.

Poirmeur, Lt., La region du Guir-Zousfana. BCAfr 16 (06) RensCol 2, 26—43*†; 3, 96—110.

Schirmer, H., Les résultats géographiques de la Mission Saharienne (Mission Foureau-Lamy). LaG 13 (06) 1, 30—39.

Touchard, Travaux et reconnaissances de pénétration Saharienne. BCAfr 16 (06) RensCol 10, 301—17; 11, 359—364; 12, 371—96*†.

Villatte, N., De Ouargla au Tidikelt et vers Tombouctou. Longitudes définitives des différents points de mon itinéraire. LaG 13 (06) 6, 443—46. Glob 89 (06) 4, 55—7†.

— et **F. Foureau**, Rapport sur une mission scientifique dans le Sahara central. NouvArchMissScient 13 (06) 2, 53—72*†.

3. Gebiet des Tschadsees

Audoin et **d'Adhémar**, Étude des rélations par eau du Logone avec la Bénoué. BCAfr 16 (06) RensCol 12, 365—71†.

Blessich, A., La riorganizzazione del Congo francese e i nuovi provvedimenti per il Territorio del Ciad. BSGItal 7 (06) 6, 579—89.

Digitized by Google

Bruel, G., Le cercle du Moyen-Logone. 131*, Paris 05, ComitéAfrFranç.
Chevalier, A., Rapport sur une mission scientifique et économique au Chari (lac Tchad). 52†, Paris 05, Impr. Nationale.
Courtel, Itinéraires de la Mission Chari Lac Tchad. RevColon (06) 38, 257—274; 39, 330—45.
Decorse et **Gaudefroy-Demombynes,** Rabah et les Arabes du Chari. Documents arabes et vocabulaire. 64, Paris 06, Guilmoto.
Delevoye, En Afrique centrale (Niger-Bénoué-Tchad). 279*†, Paris 06, Le Soudier. 3.50 fr.
Dujour, G., Notes sur le Moyen Chari. RevColon (06) 34, 1—20.
Foulkes, C. H., The new anglo-french frontier between the Niger and Lake Chad. ScottGMag 22 (06) 11, 565 to 575*†.
Kund, Ltn., Bericht über eine Bereisung der deutsch-französischen Grenze zwischen Schari-Logone-Tuburi. MForschDSchutzgeb 19 (06) 1, 1—29†.
Niger-Tchad, La délimitation francoanglaise ~. BCAfr 16 (06) 10, 281—83†.
Olufsen, O., Tsadsoen. GTidskr 18 (05/06) 8, 304—06.
Sabatier, F., Les territoires du Lac Tchad. BSGMarseille 29 (06) 3, 297—300.
Tilho, J., Exploration du lac Tchad (févr.—mai 1904). LaG 13 (06) 3, 195—212†.

4. Französische Besitzungen

a) Allgemeines

Ackermann, E., Une région aurifère dans l'Afrique occidentale française. Les territoires miniers du bassin de la Falémé. 118, Rixheim 06, Sutter. 3.50 fr.
Chevalier, A., La Situation agricole de l'ouest africain (enquête). 23, Domfront 06, Senen.
Gruvel, A., et A. **Bouyat,** Les Pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. 286*†. Paris 06, Challamel.
Henry, Y., La Question cotonnière en Afrique occidentale française, en 1905. 124†, Melun 06. impr. administr.
—, Le Caoutchouc dans l'Afrique occidentale française. 243, Paris 06, Challamel.
Henry, Y., Le Coton dans l'Afrique occidentale française. 346*†, Paris 06. Challamel.
Herbault, G., Le Gouvernement général de l'Afrique occidentale française (1895—99, 1902—04). 16, Paris 06, Marchal & Billard.
Pierre, C., L'Élevage dans l'Afrique occidentale française. 280*†, Paris 06, Challamel.
Raymont, Ltn., Les colonies françaises de l'Afrique occidentale. BS BelgeÉtCol 13 (06) 4, 213—37*.
Ruelle, E., Note sur des ruines d'habitations en pierre de l'Afrique occidentale française. 11†, Paris 06, Impr. Nationale.
Vallier, Explorations dans le Ferlo (Afr. occid. franç.). BCAfr 16 (06) RensCol 9, 269—85†; 10, 325—32; 12, 396—403.

b) Oberer Senegal und Niger

Boufflers, de, Journal inédit du second séjour au Sénégal (3 décembre 1786 — 25 décembre 1787). Publié par P. Bonnefon. 200, Paris 06, Rev. polit. et litter.
Desplagnes, L., La région du moyen Niger. AnG 15 (06) 80, 177—81*.
—, Le Plateau central nigérien. 21*, Paris 06, Impr. Nation.
—, Une mission archéologique dans la vallée du Niger. LaG 13 (06) 2, 81—90*.
Dumas, Le Sorgho dans les vallées du Niger et du Haut-Sénégal. 87*, Paris 06, Challamel.
Feilhauer, G., Über die Oberflächenformen und die geologischen Verhältnisse des Westsudan vom Atlantischen Ozean bis zum oberen Niger. 81, Diss. Erlangen 06.
Guilbert, L., Notes géologiques sur les environs de Dakar. BSGéolFrance 5 (06) 6, 764—76*†.
Kürchhoff, D., Binnenwasserstraßen in Westafrika zwischen Senegal und Niger. DRfG 28 (06) 8, 337—43†; 9, 410—15.
Meunier, S., Nouvelle contribution à la Géologie du Sénégal. BSGéol Belge 6 (06) 1, 75 ff.

c) Guinea, Elfenbeinküste, Dahome und Borgu

Arcin, Étude économique sur la Guinée française. RevCol (04) 40, 422—61; 41, 507—41: 43, 661—90; 44, 717—49.

Bouvet, Observations astronomiques exécutées à la Côte d'Ivoire. LaG 14 (06) 1, 19—21.

Clozel, F. J., Dix ans à la Côte d'Ivoire. Paris 06, Challamel. 15 fr.

—, La Côte d'Ivoire. RevCol (06) 41, 481—505; 42, 553—83*.

Colombin, Relation inédite d'un voyage en Guinée, adressée en 1634 à Peiresc. Publiée par le P. Ubald, d'Alençon. 15, Paris 06, Champion.

François, G., Notre colonie du Dahomey. 289*, Paris 06, Larose. 6 fr.

Genghis, N., En Côte d'Ivoire: fragments d'un journal de route. Quest DiplCol 10 (06) 232, 495—501; 233, 550—59: 235, 678—90.

Houdaille, Le Chemin de fer et le Port de la Côte d'ivoire. 50*, Paris 05, Berger-Levrault. 2.50 fr.

Maire, Dahomey. 105*†, Besançon 05, Impr. Cariage.

Pobéguin, H., Essai sur la flore de la Guinée française. 392*, Paris 06, Challamel.

Savariau, N., L'Agriculture au Dahomey. 111, Paris 06, Challamel.

5. Englische Besitzungen (Gambia, Sierra Leone, Gold Coast, Nigeria)

Alldridge, T. J., Sierra Leone and its undeveloped products. JRColl 37 (05) 36—52.

Archer, F. B., The Gambia Colony and Protectorate. 364*, London 06, St. Bride's Press.

Krämer, Anthropologische Notizen über die Bevölkerung von Sierra Leone. Glob 90 (06) 1, 13—16*.

Leonard, A. G., Lower Niger and its tribes. London 06, Macmillan. 12 sh 6

Talbot, P. A., Survey work of the Alexander-Gosling Expedition: Northern Nigeria. GJ 27 (06) 2, 176f†.

Vischer, H., Journeys in Northern Nigeria. GJ 28 (06) 4, 368—77†.

Vortisch, H., Die Neger der Goldküste. Glob 90 (06) 15, 232—37*; 16, 249—53*; 18, 277—83; 19, 293—97*.

Watt, J., Southern Nigeria. ScottG Mag 22 (06) 4, 173—81*.

6. Deutsche Besitzungen

a) Allgemeines

Togo u. Kamerun. Eindrücke u. Momentaufnahmen. Von einem deutschen Abgeordneten. 101*†, Leipzig 05, Weicher. 2.80 M.

b) Togo

Ammon, L. v., Zur Geologie v. Togo u. vom Nigerlande. MGGsMünchen (05) 393—474*†. 1.50 M.

Danckelmann, v., Die Niederschlagsverhältnisse des Schutzgebietes Togo. MetZ (06) Hann-Bd, 145—50.

Klose, H., Musik, Tanz und Spiel in Togo. Glob 89 (06) 1, 9—13*.

Koert, Das Eisenerzlager von Banjeli in Togo. MDSchutzgeb 19 (06) 2, 113 bis 131†.

Schilling, C., Tamberna. Glob 89 (06) 17, 261—64*.

Spieß, C., Bedeutung einiger Städte- und Dorfnamen in Deutsch-Togo. Glob 89 (06) 9, 139—41.

—, Einiges aus den Sitten und Gebräuchen der Evhe-Neger in Togo. DGBl 29 (06) 1, 33—36.

—, Fetischismus unter den Evhe-Negern in Togo, Westafrika. DGBl 29 (06) 4, 189—215.

Spieth, J., Die Ewe-Stämme. 80 u. 962*†, Berlin 06, D. Reimer. 55 M.

c) Kamerun

Berké, Th., Anthropologische Beobachtungen an Kamerunnegern. 41†, Diss. Straßburg 05.

Hutter, Im Ölgebiet von Kamerun. Glob 89 (06) 1, 1—7*.

Marquardsen, Der neue Vertrag über die deutsch-englische Grenze in Kamerun. Glob 90 (06) 18, 278f†.

Moisel, M., Aufgaben und Resultate der Südkamerun - Grenzexpedition 1900—02. Glob 90 (06) 18, 284—87†.

Schkopp, E. v., Kameruner Bananen. 204, Berlin 06, Winckelmann. 3 M.

Seidel, A., Deutsch-Kamerun, wie es ist u. was es verspricht. 367*†, Berlin 06, Meidinger. 5 M.

Sjöstedt, Y., Übersicht der Ergeb-

Digitized by Google

nisse einer zoologischen Reise in Kamerun, Westafrika, 1890—92. 99, Stockholm 05.

7. Rio de Oro, Portugiesisch-Guinea, Liberia, Spanisch-Guinea

Barbosa, S., Relatoria do Dr. Strunk sobre una viagem a S. Thomé. BSG Lisboa 24 (06) 4, 97—110.

Chevalier, A., L'île de San-Thomé. LaG 13 (06) 4, 257—74*.

Giraud, J.-Étienne, La Guinée portugaise. BSGMarseille 29 (05) 2, 214—31.

Johnston, Sir H., Liberia. 2, vols. I. 228, London 06, Hutchinson. 42 sh

Leprince, J., Météorologie des régions parcourues par la Mission de délimitation de la Guinée portugaise. RevCol (06) 35. 77—83.

López Perea, E., La isla de Corisco (Guinea españ.) RevGCol y Merc 10 (06) 3, 337—41.

—, Los islotes Elobeys (Guinea española). RevGCol y Merc 10 (06) 7, 503—06.

Lorin, H., Les colonies espagnoles du golfe de Guinée. QuestDiplCol 10 (06) 215, 193—205.

V. Äquatorialafrika

1. Allgemeines

Jaeger, F., Der Meru. GZ 12 (06) 5, 241—52.

Küsthardt, G., Vom Okapi. Glob 89 (06) 7, 108—10.

Luschan, v., Sechs Pygmäen vom Ituri. ZEthnol 38 (06) 4/5, 716—31*.

Mille, P., et **Challaye,** F., Les deux Congo devant la Belgique et devant la France. 95, Paris 06. Cahiers de la quinzaine. 2 fr.

2. Französisch-Kongo, Ubangi und Bagirmi

Avelot, R., Recherches sur l'histoire des migrations dans le bassin de l'Ogôoué et la région littorale adjacente. 60*, Paris 06, Impr. Nationale.

Bourdarie, P., Au Congo français. BCAfr 16 (06) 2, 50—57†.

Britsch, A., Pour le Congo français. 24, Paris 06, Soye.

Cambier, L., Le Congo français. Quest DiplCol 10 (06) 236, 713—31.

Chalot, C., et **Luc,** Le Cacaoyer au Congo français. 60*, Paris 06, Challamel.

Clémentel, Réorganisation du Congo français. BSBelgeÉtCol 13 (06) 2, 93—116*.

Congo Français, La réorganisation du ~. BCAfr 16 (06) RensCol 3, 77—89.

Jullien, A., Par monts et par vaux. Au Mayumbe. 35, Bruxelles [06] Goemaere. 1 fr.

Rouget, F., L'Expansion coloniale au Congo français. 2e ed. 944*†, Paris 06, Larose.

3. Loanda und Angola

(vacat)

4. Kongostaat

Augouard, Vingt-huit années au Congo. 2 vol. T. 1, 533; T. 2, 652, Poitiers, 05, Augouard.

Buttgenbach, H., La cassitérite du Katanga. 24*†, Liége 06, Vaillant-Carmanne.

—, L'avenir industriel de l'État indépendant du Congo. 34*†, Liége 06, Desoer.

Castelein, A., L'État du Congo. 50, Bruxelles 06, Dewit. 75 cent.

Cattier, Étude sur la situation de l'État indépendant du Congo. 362†, Bruxelles 06, Larcier. 3.50 fr.

Congo, Agreement between the United Kingdom and the Independent State of the Congo, signed at London May 9, 1906. 48, ParlPap Cd 2920, Treaty Ser., No. 4, London 06. ½ d

—, Informations sur l'État Indépendant du Congo. BSBelgeÉtCol 13 (06) 11, 615—40.

—, La frontière Nord-Est de l'État Indépendant du ~. MouvG 23 (06) 52, 685 f.

Cordella, E., Appunti sulla zona del Maniema (Riva sinistra del Lualaba). BSGItal 7 (06) 10, 963—78.

—, Ricognizione nel bacino dell' Elila. BSGItal 7 (06) 9, 864—78†.

Cornet, J., Les dislocations du bassin du Congo I. Le Graben de l'Upemba. AnSGéolBelg 32 (05) Mém. 203—34*†.
—, Sur la distribution des sources thermales au Katanga. AnSGéolBelg 33 (06) Mém. 39—48.
Ethnographie congolaise. BSRBelgeG 30 (06) 1, 16—34; 2, 117—41; 3, 185—209; 4, 299—324.
Hermant, P., Les coutumes familiales des peuplades habitant l'État indépendant du Congo. BSRBelgeG 30 (06) 3, 149—73; 4, 283—98.
Kürchhoff, D., Die Nebenflüsse des Kongo als Verkehrsstraßen. ZKolPol 8 (06) 10, 746—63.
Lejeune-Choquet, A., Histoire militaire du Congo. 254*†, Bruxelles 06, Castaigne. 5 fr.
Le Marinel, P., La découverte et l'occupation des régions du Kasai, du Luba et du Katanga. MouvG 23 (06) 4, 37—42.
Lodo, L'enclave de ~ et ses ressources au point de vue du commerce. MouvG 23 (06) 43, 535—42†.
Lund, O. J., Gennem Landet Nord for Lutöifloden. GTidsk 18 (05/06) 5, 216—23; 8, 296—303.
Mille, P., Le Congo léopoldien. 173, Paris (06) Cahiers de la Quinzaine 3 fr.
Natale, M., Una relazione inedita sul Congo, scritta da p. Luca de Caltanissetta nel 1701. Caltanissetta 06, tip. ospizio Umberto I.
Nordenskiöld, E., Om Kongofolkens återgifvande af människokroppen i skulptur. Y 26 (06) 3, 293—304.
Penman Browne, J., The Lado Enclave and its Commercial Possibilities. ScottGMag 12 (06) 10, 527—38.
Persano, E., Nel Congo. 135, Firenze 06, Alfani e Venturi. 1.50 l.
Švambera, V., Kongo. 386, Prag 01—05, Tschech. Universität.
Thévoz, E.-V., Souvenirs du Haut-Congo. Le Glob 45 (06) 2, 108—20.
Torday, E., and T. A. **Joyce,** Notes on the Ethnography of the Ba-Mbala; — of the Ba-Yaka. JAnthrI 35 (05) 398—426*; 36 (06) 39—59*.
Vermeersch, A., La question congolaise. 376†, Bruxelles 06, Bulens. 3.50 fr.
Wiese, J., Landwirtschaft und Viehzucht am Kongo. ZKolPol 8 (06) 12, 925—37.
Wildeman, E. De, Mission Émile Laurent (1903/04). Enumération des plantes récoltées. Fasc. III, 193 à 354*, Bruxelles 06, Vanbuggenhoudt.

5. Ostafrika

a) Allgemeines und Gebiet der Großen Seen

Behrens, T. T., The snow-peaks of Ruwenzori. GJ 28 (06) 1, 43—50*.
Dawe, M. T., Report on a botanical mission through the forest districts of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate (Cd 2904). 34*†, London 06.
Freshfild, D. W., A note on the Ruwenzori group. GJ 27 (06) 5, 481—86*; cf. AlpJ 23 (06) 171, 45—50; 172, 87—98; 173, 186—202*.
Kaiser, A., Rassenbiologische Betrachtungen über das Masai-Volk. ArchRassGsBiol 3 (06) 201—20*.
Mendner, R., An der englischen u. deutschen Ostafrikaküste. 48*, Zeulenroda 06, Merseburger. 50 Pf.
Revelli, P., Il Runssóro (Ruvenzori) secondo le esplorazioni (1904) del dott. J. J. David. BSGItal 7 (06) 4, 354—65.
Stålhandske, K. G., Avembafolket, innevånarena kring södra Tanganyika. Djur-och växtvärld i landet. 16, MedGFörenFinland 7 (06).
—, Strödda anteckningar från trakten kring Tanganyika. 5, MedGFörenFinland 7 (06).
Voeltzkow, A., Berichte über eine Reise nach Ostafrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. ZGsE (06) 2, 102—13*; 3, 177—89.

b) Britisch-Ostafrika, Uganda und Zanzibar

Dawe, M. T., Report on a botanical mission through the forest districts of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate (Cd 2904). 63*, London 06, Darling & Son. 1 sh 5
du Caillaud et F. **Romanet,** Un Imperio cristiano en áfrica al comenzar el siglo XIV y la identificación de

Uganda con el Imperio cristiano de Magdasor. BSGMadrid 48 (06) 2, 269—80.

Eliot, Sir Ch., The progress and problems of the East Africa Protectorate. JRColI 37 (06) 129—59.

Freshfield, D. W., Ruwenzori and the frontier of Uganda. GJ 28 (06) 5, 481—86†.

Hill Gibbons, A. St., British East African Plateau Land and its economic conditions. GJ 27 (06) 3, 242-59.

Hobley, C. W., Notes on the Geography and People of the Baringo District of the East Africa Protectorate. GJ 28 (06) 5, 471—81*.

Johnston, A., The colonization of British East Africa. JAfrS 5 (05) 28—37.

Kaiser, A., Die Ugandabahn in ihrem Einflusse auf die Eingeborenen. 15. MOstschweizGCommGs St. Gallen(06).

Schütze, W., Der Elefant in Britisch-Ostafrika und Uganda. Glob 89 (06) 9, 141—44.

c) Deutsch-Ostafrika

Burgt, J. M. M. van der, Von Mwansa nach Uschirombo, 29. Sept. bis 7. Okt. 1903. PM 52 (06) 6, 131—36†.

Heidke, P., Meteorologische Beobachtungen aus Deutsch-Ostafrika. MD Schutzgeb 19 (06) 1, 40—106.

Heß, A., Haustiere, Jagd u. Fischerei von Deutsch-Ostafrika in ihrer wirtschaftsgeographischenBedeutung. 79, Diss. Jena 06.

Moisel, M., Begleitworte zu der Karte des südlichen Teiles der Nguruberge. MDSchutzgeb 19 (06) 4, 336—39.

Most, K., Die wirtschaftliche Entwicklung Deutsch-Ostafrikas 1885—1905. ZKolPol 8 (06) 9, 665—95.

Paasche, H., Deutsch-Ostafrika. 430*, Berlin 06, Schwetschke. 9 M.

Peters, C., Die Gründung v. Deutsch-Ostafr. 276*, Berlin 06, Schwetschke. 5 M.

Plumon, E., La Colonie allemande de l'Afrique orientale. 157, Rennes 05. Simon.

Weiß, OLt., Land und Leute von Mpororo. Glob 89 (06) 17, 266—71*; 21, 325—32*.

Weule, K., u. F. **Jäger,** Bericht über die landeskundlichen Expeditionen der Herren —. MDSchutzgeb 19 (06) 4, 294—305.

VI. Südafrika

1. Allgemeines

Ankermann, B., L'État actuel de l'ethnographie de l'Afrique méridionale. Anthropos 1 (06) 3, 552—91, 914—49. ArchAnthr N.F. 4 (06) 4, 241—86*.

Beutler, F., Die Temperaturverhältnisse des außertropischen Südafrika. 74†, Diss. Jena 06.

Browne, J. St., Through South Africa with the British Association. 288*, London 06, Speirs. 7 sh 6

Colquhoun, A. R., The Africander Land. 454, London 06, Murray. 16 sh

Davis, W. M., The mountains of Southern-most Africa. BAmGS 38 (06) 10, 593—623*†.

Demangeon, A., Le Kalahari d'après le livre de Mr. S. Passarge. AnG 15 (06) 79, 43—58.

Flume, O., Verkehrsgeographie von Südafrika. 76, Diss. Jena 05.

Fritsch, G., Über Passarges Buschmänner der Kalahari. ZEthnogr 38 (06) 1/2, 71—79.

Gibson, A. G. S., Between Capetown and Loanda. 201, London 06, Gardner, Darton. 3 sh 6

Hatch, F. H., The Geological History of South Africa. GeolMag 3 (06) 3, 97—104; 4, 161—68.

Lamplugh, G. W., Report on the Investigation of the Batoka Gorge and adjacent portions of the Zambesi valley. RepBritAssSthAfr (05) [06] 292—301.

Passarge, S., Wasserwirtschaftliche Probleme in der Kalahari. Glob 90 (06) 19, 299—302.

Penck, A., Südafrika u. die Sambesifälle. GZ 12 (06) 11, 601—11.

Risson, P., L'Afrique australe anglaise. BSCommParis 28 (06) 6, 381—92.

Schenck, A., Die Kalahari. GZ 12 (06) 9, 519—27.

Schwarz, H. L., The three palaeozoic ice-ages of South Africa. JGeol 14 (06) 8, 683—91*.

Stoneman, B., Plants and their ways

in South Africa. 283*, New York 06, Longmans, Green. 1.10 $

Williams, G. F., The diamond mines of South Africa. New ed. 2 v.*†, New York 05, Buck. 15 $

Wilman, Miss M., Catalogue of printed books, papers and maps, relating to the geology and mineralogy of South Africa. TSAfrPhilosS 15 (05) 283 ff.

Zels, L., Le Kalahari au point de vue de la géographie humaine. BSRBelgeG 30 (06) 7, 174—84.

2. Deutsch-Südwestafrika

Bayer, Der Krieg in Südwestafrika u. seine Bedeutung für die Entwicklung der Kolonie. 67*†, Leipzig 06, Engelmann. 60 Pf.

Deimling, v., Südwestafrika. Land u. Leute. 56*, Berlin 06, Eisenschmidt. 50 Pf.

Friederici, G., Zur Verwendung von Kamelen in Deutsch-Südwestafrika. Glob 89 (06) 5, 76 f.

Gessert, F., Alkalisalze in Deutsch-Südwestafrika. Glob 89 (06) 21, 332—34.

—, Die Tafelgebirge des Han ami-Plateaus. Ebenda 13, 207—09.

Haußleiter, G., Zur Eingeborenenfrage in Deutsch-Südwestafrika. 43, Berlin 06, Warneck. 40 Pf.

Hesse, H., Die Landfrage und die Frage der Rechtsgültigkeit der Konzessionen in Südwestafrika. 2 Teile, 373, 238, Jena 06, Costenoble. 20 M.

Irle, J., Die Herero. Ein Beitrag zur Landes-, Volks- und Missionskunde. 352*, Gütersloh 06, Bertelsmann. 6 M.

Klengel, F., Die Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika. Wetter 23 (06) 4, 73—86; 5, 103—07; 6, 125—30; 8, 180—83.

Laffan, Wettstein, Doering, Bericht über die Grenzvermessung zwischen Deutsch-Südwestafrika und Britisch-Betschuanaland. 162*†, Berlin 06, Mittler.

Leutwein, Th., Elf Jahre Gouverneur in Deutsch-Südwestafrika. 589*†, Berlin 06, Mittler. 13 M.

Schulze, Zwischen Lüderitzbucht und Kubub. MDSchutzgeb 19 (06) 3, 257—73†.

Südwestafrika. Die Kämpfe der deutschen Truppen in ∼. Bearb. v. Gr. Generalstab. 1. Bd, 248*, Berlin 06, Mittler. 2.25 M.

Zürn, R., Heimstätten in Deutsch-Südwestafrika. Glob 90 (06) 10, 153—57*†.

3. Portugiesischer Besitz an der Ostküste

Lupi, Ed., A região de Angoche. BSG Lisboa 24 (06) 8, 233—60.

Machado, C. R., Arterias de communicação nos districtos de Sofala e Manica. BSGLisboa 24 (06) 2, 33—50.

Maugham, R. C. F., Portuguese East Africa. 352*, London 06, Murray. 15 sh

Portugal Durão, A. de, A influencia da industria na valorisação de Moçambique. BSGLisboa 24 (06) 1, 1—21.

Roma Machado, C., Arterias de communicação nos districtos de Sofala e Manica. BSG Lisboa 24 (06) 3, 65—87†.

4. Britisch-Zentralafrika u. Rhodesia

Angelino, G., Il protettorato britannico dell'Affrica Centrale. RivCol 1 (06) 2, 234—50.

Ferguson, F. W., South. Rhodesia. London 06, Colingridge. 1 £ 5

Harley, A. H., Zimbabwe. ScottGMag 22 (06) 11, 575—84.

Randall-Maciver, D., Mediæval Rhodesia. 106*†, London 06, Macmillan. 20 sh

—, The Rhodesia ruins: their probable origin and significance. GJ 27 (06) 4, 325—47*†.

Rhodesia, Geodetic Survey of South Africa. 3. Report on the Geodetic Survey of part of Southern ∼. 146†, Cape Town 05.

Simms, A., Report of the Geodetic Survey of the South. Rhodesia. 146†. GeodSurvSthAfr III, Cape Town 05.

Stauffenger Bivar, H., Curso medio do Zambeze. BSGLisboa 24 (06) 10, 297—319; 11, 344—53.

5. Orange River Colony, Transvaal, Betschuana-Protektorat und Swasiland

Gau, W. J., Geological notes on a portion of the bushveld in the Neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants rivers. TrGeolSSouth Afr 9 (06) 67—73.

Holmes, G. G., The geology of the

South-Western Transvaal. TrGeol SSouthAfr 9 (06) 90—96.

Johnson, W. S., Orangia: A Geographical Reader of the Orange River Colony. London 06, Longmans. 1 sh 6

Kynaston, H., The geology of the Komati Poort Coal-field. 55*†. Transv MinDptGeolSurvB 2, Pretoria 06. 7 sh 6

Mellor, E. T., The origin of »washouts« in coal mines a. their relation to other features of the Transvaal Coal-Measures. TrGeolSSthAfr 9 (06) 74—81.

Miller, A. M., Swaziland. TransvAgrJ 4 (06) 515—24.

Moreau, G., Étude sur l'état actuel des mines du Transvaal. 223*, Paris 06, Béranger.

Trevor, T. G., The physical features of the Transvaal. GJ 28 (06) 1, 50-65*†.

6. Kap-Kolonie, Natal-, Sulu-, Pondo-, Tonga-, Griqua- und Basuto-Land

Beck, R., Zum Tafelberg und Drakenstein. Glob 90 (06) 2, 25—31*; 3, 42-46*.

Du Toit, A. L., The Stormberg Formation in the Cape Colony. RepBrit AssocSouthAfr 05 (06) 394—96.

Mabille, A., The Basuto of Basutoland. JAfricS 5 (06) 233—51.

Marloth, R., Results of further experiments on Table Mountain for ascertaining the amount of moisture deposited from the South-East Clouds. TSouthAfrPhilosS 16 (05) 97—105.

Mellor, E. T., The position of the Transvaal Coal-measures in the Karroo-Sequence. TrGeolSSouthAfr 9 (06) 97—110.

Samassa, P., Die Zahl der Buren und Deutschen in der Kapkolonie. DE 5 (06) 4, 138—43.

Sandberg, C., Tectonical remarks on the probable big Tygerberg inverted fold. TrGeolSSouthAfr 9 (06) 82—89.

Schwarz, E. H. L., Natural mounds in Cape Colony. GJ 27 (06) 1, 67—69.

—, The Coast-Ledges in the South-West of the Cape Colony. QJGeolS 62 (05) 245, 70—87.

—, The rivers of Cape Colony. GJ 27 (06) 3, 265—79*†.

Young, R. B., The calcareous rocks of Griqualand West. TrGeolSSouth Afr 9 (06) 57—66.

VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln

Bernard, Madagascar en 1756. AnICol Marseille 13 (05) 5—23.

Claxton, Th. F., Preliminary Report on a Survey of Magnetic declination near the Royal Alfred Observatory, Mauritius. PrRS, A Vol 76 (05) 507-11*.

Cotta, A., Le sud de Madagascar. BS GLille 44 (05) 337—46.

Deslandes, Le Rafia. Exploitation, utilisation et commerce à Madagascar. 46*, Paris 06, Challamel.

Gallieni, Général, Neu fans à Madagascar. TourduMde 12 (06) 169—240*†.

Grandidier, G., Bibliographie de Madagascar. 433, Paris 05, Comité de Madag.

Hahn, F., Zehn Jahre französischer Arbeit in Madagaskar. PM 52 (06) 5, 118 f.

Keller, C., Die Kolonie Madagaskar in ihrer gegenwärtigen Entwicklung. GZ 12 (06) 2, 93—101.

Löfgren, A., La Flore de St-Paul. RevCentro ScLetras e Artes Campinas 5 (06) 2, 53—61.

Martonne, Ed. de, Fianarantsoa et le Betsiléo Central. RevMadagascar 7 (2) (05), 527—45; 8 (1) (06), 27—55, 104—24, 215—40.

Millot, A., Notes sur l'Ile de la Réunion. BSGComm 28 (06) 8, 485—500.

Richard, G., Madagascar. Paris 06, Rev de l'Action colon. 1 fr.

Thooris, La Campagne de Madagascar. 15, Lille 06, Le Bigot frères.

Uhry, A., La situation à Madagascar en 1905. AnG 15 (06) 84, 474—77.

Voeltzkow, A., Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westl. Indischen Ozeans. ZGsE (06) 2, 102 bis 113*; 3, 177—89.

—, Die Komoren. ZGsE (06) 9, 606-30*.

VIII. Inseln im Atlantischen Ozean

Dehérain, H., La prise de possession de Sainte Hélène par la Grande-Bretagne au XVIIe siècle. 15†, Paris 06, Journal des Savants, Mai.

Knebel, W. v., Studien zur Oberflächengestaltung der Inseln Palma und Ferro. Glob 90 (06) 20, 312—16*†; 21, 329—32.

Digitized by Google

Krohn, E. S., Führer durch Madeira. 144*†, Berlin 06, Baensch. 3 M.
Maluquer y Viladot, J., Recuerdo de un viaje á Canarias. 200, Barcelona 06, Henrich. 4 pes.
Pommer-Esche, C. v., Die Kanarischen Inseln. 37*, Berlin 06, Süßerott. 1.50 M.
Sapper, K., Beiträge zur Kenntnis von Palma und Lanzarote. PM 52 (06) 7, 145—53; 8, 173—84†.
Sapper, K., Tenerife. Glob 90 (06) 1, 1—7*.
—, Die Kanarischen Inseln. GZ 12 (06) 9, 481—506.
Stenzel, J., Kreuz u. quer auf Madeira u. den Kanarischen Inseln. 115*†, Berlin 06, Trewendt. 2 M.
Vera, V., Formación de tierras en el seno de las aguas. Nuevas islas Canarias saliendo del fondo del Atlántico. BSGMadrid 10 (06) 3, 384—90.

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans

I. Australien und Neu-Seeland

1. Festland Australien

Andrews, E. C., The geology of the New England Plateau. RecGeolSurv NSWales 8 (05) 2, 108—52.
Ball, L. C., Black Ridge, Clermont. 141*†, QueenslandGeolSurvPubl 201, Brisbane 06.
—, Second Report on the Oaks View Gold Mines. 36*†, QueenslGeolSurv Publ 205, Brisbane 06.
Bellamy, H. E., On the rainfall of Central Queensland and floods in the Fitzroy river. MinutesPrICivilEngineers 163 (06) 289—99.
Buley, E. C., Australian Life in Town and Country. 207*, London 06, Newnes. 3 sh 6
Campbell, W. D., The geology and mineral resources of the Norsemann District, Dundas Goldfield. 140*†, WestAustrGeolSurvB 21, Perth 06.
Diels, L., Die Pflanzenwelt v. Westaustralien südl. des Wendekreises. 413*†, Leipzig 06, Engelmann. 36 M.
Dunstan, B., Graphite in Queensland. 20*†, QueenslandGeolSurvPubl 203, Brisbane 06.
—, Some Croydon Gold Mines. 36*†, QueenslGeolSurvPubl 202. Brisbane 05.
Gast, M., Zur Entwicklung der Verkehrswege des australischen Kontinents. DGBl 29 (06) 2/3, 61—153.
Gatti, R., Studi sul gruppo linguistico andamanese-papua-australiano. 56, Bologna 06, Beltrami. 2.50 l.
Gennep, A. van, Mythes et Légendes d'Australie. 190*†, Paris 06, Guilmoto. 10 fr.
Graebner, F., Wanderung und Entwicklung sozialer Systeme in Australien. Glob 90 (06) 12, 181—86; 13, 207—10; 14, 220—24; 15, 237—41.
Gregory, J. W., The Dead Heart of Australia. 400*, London 06, Murray. 16 sh
—, The economic geography and development of Australia. GJ 28 (06) 2, 130—45†; 3, 229—45.
Gubány i Károly, Utazás a Murray folyó völgyében [Reise im Tale des Murray]. FöldrKözlem 34 (06) 7, 243—58, Abrégé 111—14*.
Harper, L. F., The Geology of the Gerringong district. RecGeolSurvNSWales 8 (05) 2, 94—107.
Jaquet, J. B., and L. F. **Harper,** The geology of the permo-carboniferous rocks in the south-eastern portion of New South Wales. RecGeolSurv NSWales 8 (05) 2, 67—93*.
Neumayer, G. v., Die geologisch-magnetischen Verhältnisse d. einstigen erdmagnetischen Observatoriums in Hobarton (Tasman.). MetZ (06) Hann-Bd, 67—79.
Niemann, A., Der Australkontinent. GA 7 (06) 3, 52—55; 4, 78—80.
Privat-Deschanel, P., Australie. 2 fasc. Sér. I: 27, Sér. II: 26, Melun 06, Impr. administrative.
—, Le problème de l'eau à Coolgardie

(Australie occidentale). LaG 14 (06) 1, 13—18.

Redmond, W., Through the New Commonwealth. 258, London 06, Bryers. 3 sh 6

Roth, W. E., North Queensland Ethnography Bulletin No. 8. 12*, Brisbane 06, Department of Home Secretary.

South Australia, Northern Territory of ~, North Western District. Reports (geological and general) resulting from the Explorations made by the Government Geologist and Staff during 1905. 53*†, Adelaide 06.

Thomas, N. W., Natives of Australia. London 06, Constable. 6 sh

Woodward, H. P., The auriferous deposits and mines of Menzies North Coolgardie Goldfield 92*†, Western AustrGeolSurvB 32, Perth 06.

2. Neu-Seeland

Andrews, E. C., The Ice-flood hypothesis of the New Zealand Sound Basins. JGeol 14 (06) 1, 22—54.

Bell, J. M., A physiographic section through the Middle Island of New Zealand. BAmerGSoc 38 (06) 5, 273—81*†.

—, The Great Tarawera volcanic rift, New Zealand. GJ 27 (06) 4, 369—82*†.

Cockaine, L., Notes on a brief botanical visit of the Poor Knight Island. TrNewZealandI 38 (05) 351—60. Wellington 06.

Diener, C., Die Entwicklung Neuseelands im letzten Jahrhundert. MGGsWien 49 (06) 1, 11—14.

Elkington, E. W., A drift in New Zealand. 276*, London 06, Murray. 10 sh 6

Marshall, P., The Geology of Dunedin (New Zealand). QJGeolS 62 (06) 247, 381—424*.

Ross, M., The first crossing of Mount Cook. AlpJ 23 (06) 172, 124—40*.

Sollas, W. J., The rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. I, 289*; II, 215*†, Wellington 05/06.

II. Die Inseln des Stillen Ozeans

1. Allgemeines

Arldt, Th., Die Namen der ozeanischen Inselgruppen. GA 7 (06) 11, 247—49.

—, Parallelismus der Inselketten Ozeaniens. ZGsE (06) 5, 321—46; 6, 385—404.

Brunel, G., Voyage aux îles Australes et à Rapa. 32*, Paris 06, Miss. évang. 30 c.

Krämer, A., Hawaii, Ostmikronesien u. Samoa. 585*, Stuttgart 06, Strecker & Schröder. 12 M.

Krebs, W., Taifungefahr i. d. deutschen Südsee. Glob 90 (06) 5, 80—82*.

Lemire, Ch., La transformation de l'Océanie et nos intérêts dans le Pacifique. BSGCommParis 28 (06) 5, 313—27.

Strauch, Zur geographischen Nomenklatur unserer Südseeinseln. VhDKolKongr 05, 107—14, Berlin 06, D. Reimer.

2. Melanesien

Biró, L., Daten zur Schiffahrt und Fischerei der Bismarckinsulaner. AnzEthnogrAbtUngNationMus 3 (05) 1, 57—73*.

Bryan, W. A., Report of a visit to Midway Island. Bernice Pauahi Bishop Mus Director's Rep. 05, 37—45.

Haddon, A. C., A plea for the investigation of biological and anthropological distributions in Melanesia. GJ 28 (06) 2, 155—63.

Hann, J., Der tägliche Gang der Temperatur in Herbertshöhe. MDSchutzgeb 19 (06) 1, 107—12.

Hille, J. W. van, Reizen i. West-Nieuw-Guinea. TAardrGen 23 (06) 3, 451—540*†.

Hondius van Herwerden, J. H., Een verkenningsreis der Zuidwestkust van Nieuw-Guinea. TAardrGen 23 (06) 5, 919—33*†.

Le Goupils, M., La crise coloniale en Nouvelle-Calédonie. 100*, LaScS 20 (05) 2 pér., 18. fasc. 2 fr.

Maitland, A. G., The salient geological features of British New Guinea. 26, [Perth 05] WestAustrNatHistS.

Meigen, W., Eßbare Erde von Deutsch-Neu-Guinea. ZDGeolGs (05) Mber. 12, 557—64.

Meulen, J. C. van der, Ontdekkingen in Zuidelijk Nieuw-Guinea. TAardrGen 23 (06) 4, 732—34.

New Hebrides, Convention between the United Kingdom and France confirming the Protocol signed at London on February 27, 1906, respecting the ~. 31, London 06.

Nieuw-Guinea, Het landschap Amberbaken op de noordkust van ~. TAardr Gen 23 (06) 1, 142—45†.

Pöch, R., Bemerkungen über die Eingeborenen von Ost- und Süd-Neu-Guinea. ZGsE (06) 7, 490—92.

—, Bericht über eine Reise nach Neu-Guinea. DKolBl 17 (06) 19, 647—54.

—, Meine Reise nach Neu-Guinea. 2.—4. Ber. 10, 15, 9, Wien 06, Ak. Wiss. (Hölder).

Remes, La Nouvelle Guinée britannique. RevFranç 31 (06) 335, 611—26.

Ridley, H. N., An expedition to Christmas Island. JStraitsBrRAsiatS (05) 45, 137—271.

Röwer, M., Bilder von der Gazelle-Halbinsel. Glob 89 (06) 13, 200—05.

Ruys, Th. H., Bezoek aan d. Kannibalenstamm van Noord Nieuw-Guinea. TAardrGen 23 (06) 2, 320—31*†.

Schmeltz, J. D. E., Beiträge zur Ethnographie von Neu-Guinea X. IntArch Ethnogr 17 (05) 5/6, 194—220*.

Seligmann, C. G., u. W. M. **Strong,** Anthropogeographical investigations in British New Guinea. GJ 27 (06) 3, 225—42; 4, 347—69*†.

Thilenius, Die Bedeutung der Meeresströmungen für die Besiedlung Melanesiens. 21*†, JbHambWissAnst 23 (05) Beih. 5. Hamburg 06.

3. Mikronesien

Bourge, G., Les Nouvelles Hébrides. BSGMarseille 29 (05) 3, 265—78.

Jeschke, C., Bericht über die Marshall-Inseln. PM 52 (06) 12, 270—77.

Langenbeck, R., Das Atoll Funafuti. PM 52 (06) 2, 43—45.

Louis-Jarey, G., La question d. Nouvelles-Hébrides. QuestDiplCol 10 (06) 219, 441—56†.

Lütje, O., Beitrag zu einer Landeskde des Karolinen-Archipels. 113, Diss. Bonn 06.

Salesius, P., Die Karolinen-Inseln Jap. 173*, Berlin 06, Süßerott. 4 M.

Seidel, H., Das Atoll Oleai und seine Bewohner. DRfG 28 (06) 4, 150—59*.

Seidel, H., Die deutsche Forschungsarbeit auf d. Karolinen, Palauinseln u. Marianen. VhDKolKongr 05, 83—107, Berlin 06, D. Reimer.

Senfft, A., Die Bewohner der Westkarolinen. Glob 90 (06) 18, 279—83*.

4. Polynesien

Bauer, V. Ritter v., Eine Reise auf der Insel Sawaii (Samoa). MGGsWien 49 (06) 11/12, 566—85.

Bülow, W. v., Die Bemühungen um die Feststellung der Urheimat der Polynesier. Glob 90 (06) 4, 61—66.

—, Die vulkanische Tätigkeit auf Savaii u. deren Einwirkung auf die wirtschaftlichen Verhältnisse der Eingeborenen. Glob 90 (06) 2, 21—24*†.

Fiedler, H., Regierung und Nutzbarmachung der Samoanischen Inseln. 12, Berlin 06, Süßerott. 50 Pf.

Higgins, J. E., The Mango in Hawaii. 32*, HawaiiAgrExperStationB Nr. 12, Washington 06.

Kellogg, V. L., American Samoa. JG 5 (06) 1, 18—26.

Midway Islands, relief of conditions in ~ in the Pacific. 9, Washington 05, U. S. OfficeSuperintDoc.

Musoni, F., Sull'origine dei popoli polinesiani. AttiAccUdine 04/05, Ser. III, Vol. XII, Udine 06, Doretti.

Reinecke, F., Der Vulkan auf Savaii. PM 52 (06) 4, 86—88.

—, Der Vulkanismus Savaiis (Samoa). PM 52 (06) 12, 277—79.

—, Pflanzengeographie Polynesiens PM 52 (06) 12, 281—84.

Roth, H. L., Tatu in the Society Islands. JAnthrI 35 (05) 283—94*.

Sapper, K., Der Matavanu-Ausbruch a. Savaii 1905/06. ZGsE (06) 686—709.

Seurat, L. G., Les îles coralliennes de la Polynésie. 16*, BMusOcéanMonaco No. 65 (06).

—, Tahiti et les Établissements français de l'Océanie. 127*, Paris 06, Challamel.

Smith, S. P., Some Whanganui historical notes. JPolynesS 14 (05) 131—58.

Stevenson, Mrs. M. I., Letters from Samoa, 1891—95. 350, London 06, Methuen. 6 sh

G. Amerika

I. Der Kontinent und größere Teile

1. Allgemeines

Adam, P., Vues d'Amérique. 574, Paris 06, Ollendorff.

Bahr, M., Reiseberichte über Amerika. 252, Landsberg a. W. 06, Schaeffer. 1.50 M.

Gerritsen, C. V., en A. H. **Jacobs**, Brieven uit en over Amerika. 179*, Amsterdam, van Rossen. 1.90 fl.

Gordy, W. F., Stories of American explorers. 206*, New York 06, Scribner. 50 c.

Harwood, W. S., The new earth. 378, New York 06, Macmillan. 1.75 $

Knortz, K., Zur amerikan. Volkskde. 73, Tübingen 05, H. Laupp. 1 M.

Merrill, F. J. H., The North American sheets of Stielers Handatlas. BAmGS 38 (06) 8, 477—81.

Merrill, G. P., Contributions to the history of American geology. AnRep SmithsonInst (04) 189—733*, Washington (06) U. S. Nation. Mus.

Morris, C., Heroes of discovery in America. 344, Philadelphia 06, Lippincott. 1.25 $

Pepper, C. M., Panama to Patagonia. 397, Chicago 06. McClurg. 2.50 $

Röder, A., Reisebilder aus Amerika. 134, Berlin 06, Puttkammer & Mühlbrecht. 3.20 M.

Sapper, K., Der Einfluß des Menschen auf die Gestaltung des mexikanisch-mittelamerikanischen Landschaftsbildes. Glob 89 (06) 10, 149—52.

Seler, E., E. **Förstemann**, P. **Schellhas**, K. **Sapper** u. E. P. **Dieseldorf**, Mexican and Central American Antiquities, Calendar-Systems and History. 682*†, SmithsInstBurAmEthn B No. 28. Washington 04.

Wagner, Ch., Vers le cœur de l'Amérique. 401, Paris 06, Fischbacher. 3.50 fr.

Wieland, G. R., American fossil cycads. 296, Washington 06, Carnegie Institution. 6.25 $

Wilda, J., Amerika-Wanderungen eines Deutschen. I. 2. Aufl. 367*†, Berlin 06, Allg. Ver. für deutsche Literatur. 7.50 M.

2 Nordamerika

Adams, Ch. C., The post-glacial dispersal of the North American Biota. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 623 to 637.

Blanchard, C. J., National reclamation of arid lands. BAmGS 38 (06) 4, 209—23†.

Canada and Alaska, Convention between the United Kingdom and the United States of America respecting the boundary between the Dominion of ~. 4, London 06, Treaty series No. 15.

Coleman, A. P., Glacial Lakes and pleistocene changes in the St. Lawrence valley. RepVIII IntGCongr Wash 04 (05) 480—86.

Cooke, W. W., Distribution and Migration of North American Ducks, Geese and Swans. 90, USDeptAgricBiol Surv B 26, Washington 06.

Daly, R. A., The nomenclature of the North American Cordillera between the 47th and 53rd parallels of Latitude. GJ 27 (06) 6, 586—606†.

Fairchild, D., Our plant immigration. NationGMag 17 (06) 179—201*.

Harshberger, J. W., Methods of determining the age of the different floristic elements of Eastern North America. RepVIII IntGCongrWash 04 (05) 601—07.

Oppel, A., Städtebilder aus dem Nordwesten von Amerika. DRfG 29 (06) 3, 97—107; 4, 170—75.

Schultz, G., Landwirtschaftliche Beobachtungen bei einer Reise in Nordamerika. 51*, Soest, Ritter. 80 Pf.

Smith, H. I., Recent archaeological discoveries in Northwestern America. BAmGS 38 (06) 5, 287—95.

Tonty, H. de, a. o., The journeys of Réné Robert Cavelier Sieur de la Salle. 2 vols. 298, 259*†, New York 05, Barnes. 1 $

3. Südamerika

Barrett, J., Latin America and Colombia. NationGMag 17 (06) 12, 692—709.

Bolle, C., Aus dem Acre-Territorium. Glob 90 (06) 11, 173—76.

Donnet, G., De l'Amazone au Pacifique par la Pampa et les Andes. 311*†, Paris 05, Delagrave. 3.50 fr.

Eisenstein, R. Frhr v. u. zu, Reise nach Panama, Peru, Chile mit Feuerland, Argentinien, Paraguay, Uruguay und Brasilien. 380*†, Wien 06, Gerolds Sohn. 8 M.

Evans, J. W., The rocks of the cataracts of the River Madeira and the adjoinţing portions of the Beni a. Mamoré. QJGeolSoc 62 (06) 245, 88—124*.

Frič, V., Eine Pilcomayo-Reise in den Chaco Central. Glob 89 (06) 14, 213—20*†; 15, 229—34.

Heinemann, Fr., u. H. Th. **Meyer,** Handels- u. Wirtschaftsgeographie v. Südamerika. 214, Braunschweig 06, Wollermann. 2.40 M.

Stange, P., Die Erforschg d. Magellanstraße. PM 52 (06) 6, 139 f.†.

Sundt, E., Pampas og Cordilleras. 111*, Kristiania 06, Cammermeyer. 3 Kr.

Supan-Canstatt, Die Karte des Acregebietes. PM 52 (06) 10, 227 f.†.

Torres Lanzas, P., Relación descriptiva de los mapas, planos etc. de las antiguas, audiencias de Panamá, Santa Fe y Quito existentes en el archivo general de Indias. 185, Rev ArchBibl y MusMadrid (06). 6 pes.

Uhle, M., Bericht über die Ergebnisse meiner südamerikanischen Reisen. XIV. IntAmerikKongr Stuttgart 04 (06) 567—92.

Voß, E. L., Die Niederschlagsverhältnisse in Südamerika. 35, Diss. Rostock 05.

Wright, Mrs. M. R., South America. 350*, Philadelphia 06, Barrie. 10 $

II. Britisch-Nordamerika

Bailey, J. W., Remarks on the Hydrography of New Brunswick. BNatHist SNewBrunswick 5 (06) 409—74.

Cross, A. L., Newfoundland. ScottG Mag 22 (06) 3, 147—58*†.

Dawson, W. B., Tide levels a. datum planes on the pacific Coast of Canada. 21, 38, AnRepDeptMarineFish.Suppl. No. 1, Ottawa 06.

Dionne, N.-E., Inventaire chronologique d. ouvrages publiés à l'étranger dans diverses langues sur la Nouvelle France, 1534—1906. 155, TRSCanada II. Ser. 11, (05) [06], Sec. I, App.

Ells, R. W., Some interesting problems in New Brunswick Geology. TrRSCanada II, Ser. 11 (05) [06] Sec. IV, 21-35.

Gallois, A., Les Indiens peaux rouge: souvenir de voyage au Canada en 1882. AttiMemLoScoltenna fasc. 2 (04/05), Modena 06.

Ganong, F. W., Notes on the natural history and physiography of New Brunswick. BNatHistSocNewBrunswick 24 (06) vol. V, part IV, 410-74*†.

Gibbs, G. S., Transportation Methods in Alaska. NatGMag 17 (06) 2, 69—82.

Hobson, J. A., Canada To-day. 143, London 06, Fisher Unwin. 3 sh 6

Hubbard, L., Labrador, from Lake Melville to Ungara Bay. BAmGS 38 (06) 9, 530—39*†.

Laurier, W., The forests of Canada. NationGMag 17 (06) 9, 504—09.

Low, A. P., Geographical Work of the Geolog. Survey of Canada, 1900—05. GJ 28 (06) 3, 277—79.

—, Report on the Chibougamau-mining region in the Northern part of the province of Quebec 05. 61†, Ottawa 06, Geol. Surv.

Mackay, A. H., Phenological observations in Canada. PrTrNScotISc 11 (06) 2, 281—88.

McLeod, C. H., Report of Committee on Geodetic Surveys. PrRSCanada III Ser. 11 (05) [06] Sec., IV, 21—35.

Millais, J. G., Central New-Foundland and the Source of the Gander River. GJ 27 (06) 4, 382—92*†.

Oppel, A., Das Deutschtum in Kanada. DE 5 (06) 2, 47—45†.

Romanet du Caillaud, F., Le Nouv.-Ontario (Canada). BSGCommParis 28 (06) 4, 236—53.

Salone, E., La Colonisation de la Nouvelle-France. 467, Paris 06, Guilmoto. 7 fr. 50

Scheck, A., Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. 122†, Berlin 06, Parey. 2 M.

Siegfried, A., Le Canada. Les Deux Races. 419, Paris 06, Colin. 4 fr.

Stupart, R. F., The Canadian Climate.

RepVIII IntGCongrWashingt. 04 (05) 294—307.

Tout, Ch. H., Report on the Ethnology of the Stlatlum н of British Columbia. JAnthI 35 (05) 126—218*.

Wheeler, A. O., The Selkirk Range, vol. I, II. 459*†, Ottawa 05.

Wilson, A. W. G., On the glaciation of Orford and Sutton Mountains, Quebec. AmerJSc 21 (06) 196—205.

—, Physiography of the Archean areas of Canada. RepVIII IntGCongr Washington 04 (05) 116—35.

III. Vereinigte Staaten

1. Allgemeines, Gesamtdarstellungen

a) Historische Geographie

Avery, E. McK., A history of the United States and its people. 15 vol., vol. 1 and 2. 458, Cleveland, O., 05, Burrows. per vol. 6.25 $

Brigham, A. P., Geography and history in the United States. RepVIII Int GCongrWashington 04 (05) 958—65.

Chester, C. M., Some early geographers of the United States. RepVIII Int GCongrWashington 04 (05) 913—29.

Edwards, T., Our country, historic and picturesque. 491*, Detroit 05, Perrien-Keydel. 4 $

Foster, E. G., Forty maps illustrating United States history. 40†, Topeka 05, History Publ. Co. 1 $

Garner, J. W., and H. C. **Lodge,** The history of the United States. 4 vol., 2000*, Philadelphia 06, Morris. 16 $

Leroy-Beaulieu, P., The United States in the twentieth century. 396, New York 06, Funk & Wagnalls. 2 $

Lossing, B. J., Our country: a history of the United States. 8 vol., New York 05, Lossing History Co. 22 $

b) Landeskunde, Geodäsie und physische Geographie

Dale, T. N., Taconic physiography. 52*†, USGeolSurvB 272, Wash. 06.

—, Slate deposits and slate industry of the United States. 154*†, ibid. No. 275.

Garriot, E. B., Cold waves and frost in the United States. 22 p., 328 K., Wash. 06, USWeatherBur. 30 c.

Goblet d'Alviella, À travers le Far-West. Souvenirs des États-Unis. 236*, Bruxelles 06, Weissenbruch. 3.50 fr.

Grover, N. C., and J. C. **Hoyt,** Report of progress of stream measurements for the Calendar year 1905. 128*†, USGeolSurvWaterSupplyIrrigP 167, Washington 06.

Hinrichs, G. D., The Amana Meteorites of February 12, 1875. 103*†, St. Louis 05, Hinrichs.

Höfer, A., Eine Studienreise nach den Vereinigten Staaten. 28, Progr. Frankfurt a. M. 06.

Hubbard, G. D., Drumlinoids of the Catatonk Folio. BAmGS 38 (06) 6, 355—65†.

Hulbert, A. B., The Ohio River. 378*†, New York 06, Putnam. 3.50 $

Ivy, T. P., Forestry problems in the United States. 47, Boston 06, De Wolfe, Fiske. 25 c.

Mansfield, G. R., Post-pleistocene drainage modifications in the Black Hills and Bighorn Mountains. BMus CompZoolHarvCollCambridge, Geol. Ser. VIII, No. 3, 59—87*†, 06.

Mitchell, E., Diary of a geological tour in 1827 and 1828. 73, Chapel Hill 05, Univ. of N. C. 50 c.

Murphy, E. Ch., Destructive floods in the United States in 1904. 206*†, USGeolSurvWaterSupplyIrrigP 147, Washington 05.

Ries, H., Economic Geology of the United States. London 06, Macmillan. 11 sh

Slichter, Ch. S., Field measurements of the rate of movement of underground waters. 122*, USGeolSurv WaterSupplyIrrigP 140, Wash. 05.

Smith, E. A., On som post-eocene and other formations of the Gulf region of the United States. Sc 23 (06) 587, 481—91.

Stream-Measurments, Report of progress of ~ for the Calendar year 1905, pt 1, 2, 4, 5, 7. USGeolSurvWater SupplyIrrigP 165, 166, 168, 169, 171, Washington 06.

United States, Precise levels in the ~. BAmGS 38 (06) 4, 227—30.

United States, The Great Plains of the Central ~. ScottGMag 22 (06) 1, 9—18*.

—, Topographic Surveys of the ~ in 1905. BAmGS 38 (06) 1, 16—24.

Weeks, F. B., Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology and mineralogy for the year 1904. 218, USGeolSurvB 271, Washington 05.

c) Anthropogeographie u. Biogeographie

Beccherini, F., Il fenomeno dell' emigrazione negli Stati Uniti d'America. 35, Sansepolcro 06, Boncompagni.

Böckh, R., Die Ermittlung des Volkstums der Einwanderer in die Vereinigten Staaten. DE 5 (06) 3, 95—101; 4, 133—37.

Fehlinger, H., Die natürliche Bevölkerungszunahme in d. Ver. Staaten. ArchRassenGsBiol 3 (06) 4, 523—39.

Finch, G. E., Destructing Farming. JG 5 (06) 6, 257—69*.

Fleming, W. L., Immigration to the Southern States. PolScQ 20 (05) 2, 276—97.

Fortier, S., Practical Information for Beginners in Irrigation. 40*, USDept Agricult, Farmers B 263, Wash. 06.

Gannett, H., The interdecennial state census. BAmGS 38 (06) 4, 223—27.

Gerhard, H., Die Negerfrage in den Vereinigten Staaten. PolAnthrRev 5 (06) 5, 268—81.

Hall, P. F., Immigration and its effects upon the United States. 393, New York 06, Holt. 1.50 $

Halle, E. v., Baumwollproduktion u. Pflanzungswirtschaft in den nordamerikan. Südstaaten. 2. Tl, 669, Leipzig 06, Duncker & Humblot. 15 M.

Heiderich, H., Veränderungen in der Bevölkerung der Verein. Staaten von Nordamerika. GZ 12 (06) 3, 135—45.

Krüger, Beiträge zur Kenntnis der Wasserwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Amerika. 60*, Berlin 06, Landwirtsch. Gesellsch. 3 M.

McAleer, G., A study in the etymology of the Indian place name Missisquoi. 102*, Worcester, Mass., 06. 50c.

Obozinski, J., Mon voyage aux États-Unis d'Amérique. 21÷, Bruxelles 06, Lesigne.

Stiles, S. H., Economics of the Iroquois. 159, Lancaster, Pa, 05, New Era Printing Co. 1 $

2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde

a) Die östlichen Staaten

Allorge, M., Esquisse géographique du Cap Cod (États Unis). AnG 15 (06) 84, 443—48*.

Ayres, H. B., The Southern Appalachian forests. 291*÷, USGeolSurvProfP 37, Washington 05.

Bacon, E. M., The Connecticut River and the Valley of the Connecticut. 487, New York 06, Putnam. 3.50 $

Bowie jr., A. J., Irrigation in the North Atlantic States. 50*, DeptAgricult ExperimStatB 167, Washington 06.

Cobb, C., Some changes in the North Carolina coast since 1585. Raleigh, N. C., 05, Booklet. 25 c.

Fuller, H. B., The purchase of Florida; its history and diplomacy. 399÷, Cleveland, O., 06, Burrows. 2.50 $

Fuller, M. L., Contributions to the hydrology of eastern United States, 1905. 220, USGeolSurvWaterSupply IrrigP 145, Washington 06.

Gannett, S. S., a. D. H. **Baldwin,** Results of Spirit Leveling in the State of New York for the years 1896 to 1905 incl. 1899 to 1905. 112, 62, USGeolSurvB 281, 288, Wash. 06.

Gifford, J., The Florida Keys. Nation GMag 17 (06) 1, 5—16.

Hobbs, W. H., The configuration of the rock floor of Greater New York. 96*, USGeolSurvB 270, Wash. 05.

Johnston, D. E., A history of middle New River settlements. 500*, Bluefield, W. Va., 06, Art. Stationery. 2.25 $

Jordan, F., Aboriginal fishing stations on the coast of the middle Atlantic states. 45*, Philad. 06, Jordan. 75 c.

Lavery, A. A., A geography of Saratoga county, state of New York. 36÷, Ballston Spa, New York 05, Feeney. 50 c.

MacRae, J. C., The Highland-Scotch settlement in North Carolina. Raleigh 05, N. C. booklet. 50 c.

Rich, J. L., Local glaciation in the Catskill Mountains. JGeol 14 (06) 2, 113—21.

Sears, J. H., The physical geography, geology, mineralogy and paleontology of Essex County, Mass. 418*†, Salem 05, Essex Inst. 5 $

Stone, R. W., Mineral Resources of the Elders Ridge Quadrangle, Pennsylvania. USGeolSurvB 256, Washington 06.

Tarr, R. S., Glacial Erosion in the Finger Lake region of Central New York. JGeol 14 (06) 1, 18—21.

—, Watkins Glen and other Gorges of the Finger Lake Region of Central New York. PopularScMonthly (06) 387—97*†.

Tower, W. S., A Regional and Economic Geography of Pennsylvania. BGSPhiladelphia 4 (06) 2, 9—28.

Whitbeck, R. H., New Jersey. 65*, New York 06, Macmillan. 30 c.

b) Das Gebiet der Großen Seen, Mississippi- und Missouri-Stromland

Alden, W. C., The Delavan lobe of the Lake Michigan glacier. 106*†, USGeolSurvProfP 34, Washington 04.

—, The drumlins of Southeastern Wisconsin. 46*†, USGeolSurvB 273, Washington 05. 10 c.

Ashley, G. H., and L. Ch. **Glenn,** Geology and mineral resources of part of the Cumberland Gap Coal field, Kentucky. 239*†, USGeolSurvProfP 49, Washington 06.

Bailey, V., Biological Survey of Texas. 22*†, NorthAmericanFaune Nr. 25, Washington 05.

Bain, H. F., and E. O. **Ulrich,** The Copper Deposits of Missouri. USGeolSurvB 267, Washington 06.

Baldacci, L., Il giacimento solfifero della Louisiana. 43*, Rom06, Min. Agr.

Brown, R. M., The Mississippi River as a trade route. BAmGS 38 (06) 6, 349—54.

Campbell, H., Colin. Wisconsin in three centuries, 1634—1905. 4 vol., 2000*, New York 06, Century History Co. 20 $

Condra, G. E., Geography of Nebraska. 192*, Lincoln, Neb., 06, Univ. Publ. Co. 90 c.

Cox, I. J., The early exploration of Louisiana. 160, Cincinnati 06, Univ. of Cin. Press 1 $

Fenneman, N. M., Oil fields of the Texas-Louisiana Gulf Coastal Plain. 146*†, USGeolSurvB 282, Wash. 06.

Fraas, E., In den Bad Lands von Süd-Dakota. Aus der Natur 2 (06) 17, 513—21; 18, 552—59.

Franz, A., Die Kolonisation des Mississippitales bis zum Ausgang der französ. Herrschaft. 464†, Leipzig 06, G. Wigand. 10 M.

Goldthwait, J. W., Correlation of the raised beaches on the west side of Lake Michigan. JGeol 14 (06) 5, 411—24.

Gould, Ch. N., Geology and water resources of Oklahoma. 178*†, USGeolSurvWaterSupplyIrrigPap 148, Washington 05.

—, — of the eastern portion of the Panhandle of Texas. 64*†, ibid. 154, Washington 06.

Grant, U. S., Report on the lead and zinc deposits of Wisconsin. 100*†, Atlas 18 K. WisGeolNatHistB 14, Madison 06.

Griggs, R. F., The Buffalo River: An interesting Meandering Stream. BAmGS 38 (06) 168—77*.

Henning, K. L., Streifzüge in Wisconsin. Glob 90 (06) 5, 72—75†; 6, 90—95.

Hilgard, E. W., The exceptional nature and genesis of the Mississippi Delta. Sc 24 (06) 626, 861—66.

Jefferson, M. S. W., Rainfall of the lake Country for the last 25 years. 8 AnRepMichiganAc (06) 77—97†.

Johnson, C., Highways and byways of the Mississippi valley. New York 06, Macmillan. 8 sh 6

Kirchoffer, W. G., The sources of water supply in Wisconsin. Madison 05, BUnivWisEng.ser. 169—249†. 50 c.

Morton, J. S., A. **Watkins,** and S. L. **Miller,** Illust. history of Nebraska. 2 vols, Lincoln, Neb., 05, North. 25 $

Pittman, Ph., Present state of the European settlements on the Mississippi. 165†, Cleveland, O., 06, Clark Co. 3 $

c) Die westlichen Staaten

Anderson, F. M., A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. 1905. PrCalAcSc 3d ser. (05) 155—248. 1.25 $

Digitized by Google

Atwood, W. W., Red Mountain, Arizona: a dissected volcanic cone. JGeol 14 (06) 2, 138—46*.

Banks, M., Bibliography of the Cascade Mountains. Mazama 2 (05) 272—80.

Blanchard, C. J., Winning the West. NationGMag 17 (06) 2, 82—100*.

Blankinship, J. W., A century of botanical exploration in Montana, 1805—1905. Bozeman, Mont. 05, Agric CollegeScStudiesBotany 29 (06) 30—109, 110—39†.

Boutwell, J. M., Economic geology of the Bingham mining district, Utah. 413*†, USGeolSurvProfP 38, Washington 05.

Cain, W. P., Mining claims of Lake County, Colorado. 93, Leadville, Col., 06, Leadv. Publ. Print. Co. 10 $

Calhoun, F. H. H., The Montana Lobe of the Keewatin Ice Sheet. 62*†, USGeolSurvProfP 50, Wash. 06.

California, The ~ Earthquake. NationGMag 17 (06) 6, 325—43*.

Carey, E. P., The great Fault of California and the San Francisco Earthquake April 18, 1906. JG 5 (06) 7, 289—301*†.

Carter, C. S., and T. N. **Dale,** The plateau country of the Southwest and La Mesa Encantada (the Enchanted Mesa). JFranklinI (06) 451—67*.

Chapman, R. H., The deserts of Nevada and the Death Valley. NationGMag 17 (06) 9, 483—97.

Darton, N. H., The hot springs of Thermopolis, Wyoming. JGeol 14 (06) 3, 194—200*.

Davis, W. M., Glaciation of the Sawatch Range, Colorado. 11*, BMusComp ZoolHarvColl vol. 49, Geol. Ser. 8 (05) 1, 1—11.

—, The Wasatch, Canyon, and House Kanges, Utah. Ibid. 2, 15—56*.

Fenneman, N. M., Geology of the Boulder District, Colorado. 101*†, USGeolSurvB 265, Washington 05.

Finlay, G., Irving, Colorado Springs: a guide book describing the rock formations in the vicinity of Colorado Springs. 61*†, Colorado Springs, Col., 06, Diest. 1.50 $

Fisher, C. A., Preliminary Report on the Geology and Underground Waters of the Roswell Artesian Area. New Mexico. 29*†, USGeolSurvWater SupplyIrrigP 158, Washington 06.

Fortier, S., Irrigation in Montana. 108*, OffExperStatB 172, Wash. 06.

Gannett, H., A Gazeteer of Colorado. 185, USGeolSurvB 291, Wash. 06.

—, Lake Chelan and its Glacier. Mazama 2 (05) 185—89.

Keyes, Ch. R., Carboniferous formations of New Mexico. JGeol 14 (06) 2, 147—54.

—, Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. 42*†, USGeolSurvWat SupplyIrrigP 123, Washington 05.

—, Physiography of New Mexico. JG 5 (06) 6, 251—56†.

Lawson, A., The Geomorphogeny of the Tehachapi Valley system. Univ CalifPubl 4, No. 19, 431—62*, Berkeley 06.

Marsh, B. W., The Uncompahgre Valley and the Gunnison tunnel. 154*, Montrose, Col., 05, Marsh & Torrence. 85 c.

Ransome, F. L., The propable cause of the San Francisco Earthquake. NationGMag 17 (06) 5, 280—300.

Reid, H. F., The glaciers of Mount Hood and Mount Adams. Mazama 2 (05) 195—200.

San Francisco Earthquake, Preliminary report of the ~ Commission. ScottGMag 22 (06) 8, 423—30.

Spurr, J. E., Geology of the Tonopah mining district. 295, USGeolSurv ProfP 42, Washington 05.

Taber, S., Some Local effects of the San Francisco Earthquake. JGeol 14 (06) 4, 303—15*†.

d) Alaska

Abbe, C., The climate of Alaska. USGeolSurvProfPaper 45, 133—200, Washington 06.

Brooks, A. H., The geography and geology of Alaska. A summary of existing knowledge with a section on climate by Clevel. Abbe jr. and a topogr. map and description thereof by R. M. Goode. 327*†, USGeolSurv ProfP 45, Washington 06.

Collier, A. J., Geology and Coal Resources of the Cape Lisburne Regim, Alaska. 54*†, USGeolSurvB 278, Washington 06.

Mendenhall, W. C., The geology of the central Copper River region, Alaska. 133*†, USGeolSurvProfP41, Wash. 05.

Moffit, F. H., The Fairhaven gold placers, Seward Peninsula, Alaska. 85, USGeolSurvB 247, Wash. 05.

— and R. W. **Stone,** Mineral resources of Kenai Peninsula, Alaska. 80*†, USGeolSurvB 277, Washington 06.

Perruchot, L., Récents déplacements de rivages dans l'Alaska. LaG 14 (06) 6, 388—90.

Prindle, L. M., The gold placers of the Fortymile, Birch Creek, and Fairbanks regions, Alaska. 89, USGeol SurvB 251, Washington 05.

Prindle, L. M., and F. L. **Hess,** The Rampart Gold Places Region, Alaska. 54*†, USGeolSurvB 280, Washington 06.

Rabot, Ch., Explorations du Geological Survey des États Unis dans l'Alaska. LaG 13 (06) 4, 309—16.

Tarr, R. S., and L. **Martin,** Glaciers a. Glaciation of Yakutat Bay, Alaska. BAmGS 38 (06) 3, 145—67*.

—, Recent changes of level in the Yakutat Bay Region, Alaska. GJ 28 (05) 1, 30—43*†; BGeolSAm 17 (06) 29—64*†.

Wiklund, K. B., Lappar och renar i Alaska. Y 26 (06) 2, 181—85.

IV. Mexiko

Angermann, E., Observaciones geologicas en una ascension al Citlaltepetl (Pico de Orizaba). MemRevSCient Antonio Alzate 21 (04) 365—69*.

Caballero, G. de J., La región geisseriana al N. del Estado de Michoacán. MemRevSc Ant. Alzate 22 (05) 203—08.

Fitzgerrell, J. J., —'s guide to tropical Mexico. 140*†, Mexico 05, Fitzgerrell. 50 c.

George, P., Das heutige Mexico und seine Kulturfortschritte. 133*, Jena 06, Fischer. 6 M.

Köhler, H., Die Vulkane von Colima. Prometheus 17 (06) 214—19*.

Leal, M., El regimen pluviometrico en Leon. MemRevSc Antonio Alzate 22 (06) 209—16.

Le Page, A., Impressions sur le Mexique contemporain. 11, Caen 06, Delesques.

Macdougal, D. T., The Delta of the Rio Colorado. BAmGS 38 (06) 1, 1—16*†.

Maurer, C., L'Agriculture dans l'État de Puebla. 180, Beauvais 06, Impr. départ.

Merrill, F. J. H., Maps of Mexico. BAmGS 38 (06) 5, 281—87.

Miranda y Marrón, M., Une excursion à Tepoztlán. Mem y RevSCient Ant. Alzate 23 (05) 19—42*.

Moreno y Anda, M., Actinométrie dans le Plateau Central Mexicain. Mem y RevSCient Ant. Alzate 22 (06) 7/8, 231—33.

Ordoñez, E., Les roches archaïques du Mexique. Mem y RevSCient Antonio Alzate 22 (05) 7—8, 315—28*.

Sapper, K., Zur Geologie von Chiapas und Tabasco. PM 52 (06) 10, 235—40.

Southworth, J. R., Yucatan Ilustrado. VIII, 1905.

V. Zentralamerika und Westindien

1. Allgemeines

Gómez Carrillo, A., Historia de la América Central. T. V. 381, Guatemala 05, Tip. Nacional. 10 pes.

Krebs, W., Vulkanische Analogien im mittleren Amerika aus neuester Zeit. Glob 89 (06) 20, 318 f.

Seler, Ed., Der Grenzstreit zwischen den Republiken Costarica und Colombia. 32†, Berlin 06.

Wilda, J., Wirtschaftliche und politische Eindrücke aus Mittelamerika. ZKolPol 8 (06) 8, 539—49.

2. Zentralamerika

Bigelow, P., An American Panama. BAmGS 38 (06) 8, 489—94.

Cañas, A. A., La République de Costa-Rica. 44, Paris 05, Michalon.

Forbes-Lindsay, C. H., Panama. 368*†. Philadelphia 06, Winston Co. 1 $

Guzmán, D. J., Geologia salvadoreña. AnMusNacSanSalvador 2 (06) 16, 896—900.

Hazlett, D. M., Farming on the Isthmus of Panama. NationGMag 17 (06) 229—36*.

Honduras y Nicaragua, Limites entre ~. 254†, Madrid 05.

Mosquito Torritory, Treaty between the U. Kingdom and the Republic of Nicaragua with regard to the ~. 6, Treaty Ser. No. 11, London 06.

Pensa, H., La République et le Canal de Panama. 348†, Lyon 06, Rey.

Pepper, C. M., Guatemala, the country of the future. 80, Wash. 06, Guatemala Legation.

Prowe, H., Eine neue Karte von Guatemala. Glob 89 (06) 19, 297 f.

Sapper, K., Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua) 1.—5. Jan. 1906. ZentralblMin (06) 9, 257—59†.

—, Über Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. PMErg Nr. 151. 82*, Gotha 05, J. Perthes. 8 M.

Stephan, Ch. H., Le Guatemala économique. 263, Paris 07, Chevalier & Rivière. 4 fr.

3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean

Alexander, W. H., Climatology of Porto Rico from 1867 to 1905 inclusive. MyWeathRev 34 (06) 7, 315—25.

Collazo, E., Los Americanos en Cuba. 239, 222, Habana 06, Martinez. 6 pes.

Cuba. The pearl of the Antilles. NationGMag 17 (06) 10, 535—68*.

Fowles, G. M., Down in Porto Rico. 163*, New York 06, Eaton & Mains.

Harshberger, J. W., The plant formations of the Bermuda islands. PrAcNatScPhiladelphia 57 (05) [06] 695—700.

Heilprin, A., The shattered obelisk of Mont Pelée. NationGMag 17 (06) 8, 465—74*.

Keim, B. R., The Isle of Pines. 43†, Washington 06, U. S. Documents, War Dept., Div. of Ins. Aff.

Krämer, A., Curaçao. Glob 90 (06) 19, 293—99*†.

Royal, M. J., The unknown island; or the Isle of the Virgins. 326, New York 06, Street & Smith. 10 c.

Ruiz Cadalso, A., El Mapa de Cuba. 24*, Habano 05.

Sabatini, V., L'eruzione della Pelata e i suoi insegnamenti. BSGItal 7 (06) 1, 26—42.

Segarra, J., Excursión por América. Cuba. 503, San José de Costa Rica 06, Avelino Alsina. 5 pes.

Talman, C. F., Climatology of Haiti in the eighteenth century. MyWeathRevWash 34 (06) 2, 64—73†.

VI. Columbien, Venezuela und Guiana

Bordeaux, A., La Guyane inconnue. 291, Paris 06, Plon-Nourrit. 3.50 fr.

Collezioni, Le, Colombiane del museo civico di Genova. 27, Genova 06, Pagano.

Colombia, The Republic of ~. ScottGMag 22 (06) 12, 637—43.

Dannenberg, A., Die Vulkanberge von Colombia. ZentralblMin (06) 14, 429—37.

Giraud, J., Au travers des forêts vierges de la Guyane hollandaise. LaG 14 (06) 4, 185—92*.

Guerrero, E. C., El Táchira. BRSG Madrid 48 (06) 1, 133—36.

Heilprin, A., Impressions of a Naturalist in British Guiana. BAmGS 38 (06) 9, 529—53.

Humbert, J., La plus ancienne ville du Continent américain, Cumaná de Vénézuéla. JSAméricanistesParis 3 (06) 1, 45—52.

Panhuys, L. C. van, Über die letzte niederländische Expedition nach Surinam. XIV IntAmerikanKongrStuttgart 04 (06) 427—36.

Strong, T. N., Cathlamet on the Columbia. 119, Portland, Or., 06, Strong. 75 c.

Stübel, A., Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topographisch aufgenommen und beschrieben. 154*, Dresden 06, Baensch. 20 M.

Venezuela, Le condizioni delle colonie italiane nel ~ e la miniera di Naricual. BSGItal 7 (06) 12, 1251—53.

VII. Brasilien

Anthonay, J. d', La grande voie brésilienne. BSGCommParis 28 (06) 7, 453—58.

Bates, H. W., The Naturalist on the Amazons. 528, Routledge. 2 sh

Bolle, K., Brasilien. Seine wirtschaft-

liche Gegenwart und Zukunft. ZSozialwiss 9 (06) 11, 696—700.

Bolle, K., Deutsche Ansiedlgen innerhalb der Tropen u. Subtropen Brasiliens. ZKolPol 8 (06) 3, 129—33.

Carvalho, A. de, Minas de ouro e prata no Brazil Oriental. Explorações hollandezas no seculo 17. RevTrimI Ceará 20 (06) 1/2, 96—111.

—, —. RevIPernambucano 11 (04) No. 61—64, 769—800, Recife 06.

Derby, O. A., O nome Pernambuco nos mappas antigos. RevIPernambuc 11 (04) No. 61—64, 736—48, Recife 06.

—, The Serra do Espinhaço, Brazil. JGeol 14 (06) 5, 374—401†.

Edwall, G., Ensaio para uma synonimia dos nomes populares das plantas indigenas do Estado de S. Paulo II. 70, BComGGeol No. 16, São Paulo 06.

Ergebnisse der zoolog. Expedition der Kais. Akad. der Wissensch. nach Brasilien im J. 1903. III. 2*, Wien 06, Hölder. 60 Pf.

Ferreira da Rosa, Rio de Janeiro. 259*†, Edic. offic. da Prefectura 05.

Florence, H., Voyage fluvial du Tieté à l'Amazone. RevSScSãoPaulo (06) 3/4, 129—71.

Jannasch, R., Land u. Leute v. Rio Grande do Sul. 80*, Leipzig 06, Friese. 1 M.

Katzer, F., Beitrag zur Geologie von Ceará. DenkschrAkWien Bd. 78 (06), 525—60.

Kerbey, J. O., The land of to-morrow: a newspaper exploration up the Amazon. 405*, New York 06, Brainard. 1.50 $

Koch-Grünberg, Th., Bericht über seine Reisen am oberen Rio Negro u. Yapurá in den Jahren 1903—05. ZGsE (06) 2, 80—101*†.

—, Die Indianerstämme am oberen Rio Negro u. Yapurá und ihre sprachliche Zugehörigkeit. ZEthn 38 (06) 1/2, 166—265.

Koch-Grünberg, Th., Kreuz und Quer durch Nordwestbrasilien. Glob 89 (06) 11, 165—69; 20, 309—16; 24, 373—80. 90 (06) 1, 7—13; 7, 104—11; 8, 117—24; 17, 261—68; 21, 325—29; 22, 345—51; 24, 373—80*.

Koster, H., Viagens no Brasil. RevI Pernambucano 11 (04) No. 61—64, 201 ff., 783 ff., Recife 06.

Lacmann, W., Ritte u. Rasttage in Südbrasil. 243*, Berlin 06, D. Reimer. 5 M.

Le Cointe, P., Exploitation et culture des arbres à caoutchouc en Amazonie. BSGCommParis 28 (06) 11, 625—53.

—, Le climat amazonien et plus spécialement le climat du Bas Amazone. AnG 15 (06) 84, 449—62.

Lemosof, P., Le Brésil. 14, Melun 06. Impr. admin.

Payer, R., Reisen im Jauapiry-Gebiet. PM 52 (06) 10, 217—22†.

Pereira da Rosa, T., Centro economico do Rio Grande do Sul. 16, Porto Alegre 06, C. Reinhardt.

Santin da Prade, B., Una spedizione ai »Coroados« nello Stato di S. Paolo nel Brasile. Anthropos I (06) 1, 35-48.

Schuchert, Ch., Geology of the Lower Amazon Region. JGeol 14 (06) 8, 722—46.

Studart, P. B. de, Achegas a geographia do Ceará. RevTrimensICeará 20 (06) 3/4, 220—28.

—, Resenha de cartas e mappas do Ceará. 74, RevAcCearense, Ceará 06.

Williamson, E., Geologia das Regiões Auriferas da Parahyba e de Pernambuco. RevIPernambucano 11 (04) No. 61—64, 110—18†, Recife 06.

Wright, M. R., The falls of Iguazu. NationGMag 17 (06) 8, 456—60*.

Zani, T., Al Parà, Maranhão e Cearà. 430*. Milano 05, Lanzani. 3 l.

VIII. La Plata-Staaten

1. Allgemeines; Paraguay, Uruguay

Fischer-Treuenfeld, R. v., Paraguay in Wort und Bild. 2. Aufl. 379*, Berlin 06, Mittler. 6.50 M.

Lozano, D. P., Historia de las revoluciones de la provincia del Paraguay. 1721—35. 2 vol., 453, 546, Buenos Aires 05. Calvaut. 35 pes.

2. Argentinien (Patagonien, Feuerland- und Falkland-Inseln)

Argentinien. Ein Land der Zukunft Ein Beitrag zur näheren Kenntnis -s. 274*†, München 06, Steinebach. 5 M.

Birger, S., Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. EnglersBotJBer 39 (06) 2, 275—305*.

Bodenbender, G., La Sierra de Córdoba. 150*†. AnMinistAgricSeccGeol I, 2, Buenos Aires 05.

Delachaux, E. A. S., Los problemas geográficos del Territorio Argentino. 46*†, RevUnivBuenos Aires 5 (06).

Demanche, G., L'Argentine et son Essor. RevFranç 31 (06) 335, 593—610.

Ducci, P. Z., Sopra i nomi dati ad alcuni tribu del Chaco Argentino. RivGItal 13 (06) 2/3, 132—37.

Federicos, G. L., Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. DRfG 28 (06) 5, 206—11.

Hase, E. v., In der Pampa. 181*, Berlin 06. Schwetschke. 4 M.

Hauthal, R., Expedition der Princeton-Universität nach Patagonien. PM 52 (06) 8. 186—90.

Jensen-Haarup, A. C., i Sydamerika. Skildringer fra det vestlige Argentina. 128*†, Kobenh. 06, Gad. 1.25 Kr.

Martinez, A. B., et M. **Lewandowski,** L'Argentine au XXe siècle. 433*, Paris 06, Colin. 5 fr.

Morales, G. A. de Correa, Geografia Argentina. Provincia de Buenos Aires: Región de las Sierras. BIGArgentino 22 (part. 2), 43—57.

Outes, F. F., Observaciones á dos estudios del Señor Eric Boman sobre paleoetnología del noroeste Argentino. AnScArgent 60 (05) 147—67.

Patagonia, Meridionale e Terra del Fuoco. 18*, Torino 06.

Pavlovski, A., Les progrès de la République Argentine. BSGCommParis 28 (06) 2, 85—97.

Skottsberg, C., Zur Flora des Feuerlandes. 41*†. WErgSchwedSüdpolar Exped. IV, Lfg 4, Stockholm 06.

Solomjan, M., Padrón minero de los territorios nacionales 1890—1905. 83†, Buenos Aires 06.

Stechele, B., Die »Steinströme« der Falklandinseln. 100*, München 06, Ackermann. 2 M.

Sundt, E., Pampas og Cordilleras. 113*†, Kristiania 06, Cammermeyer.

Vallentin, W., Chubut. 228*, Berlin 06, Paetel. 5 M.

IX. Die Staaten der Pazifischen Küste und Bolivia

1. Allgemeines

Nordensjköld, E., Ethnographische u. archäologische Forschungen i. Grenzgebiet zwischen Peru und Bolivia 1904/05. ZEthn 38 (06) 1/2, 80—99*.

—, Rejser i Perus og Bolivias Grænsedistrikter. GTidskr 18 (05/06) 6/7, 235—47*.

—, Resa i Perus och Bolivias Gränstrakter. Y 26 (06) 1, 59—82*.

—, Travels on the boundaries of Bolivia and Peru. GJ 28 (06) 2, 105—30*†.

Pierantoni, A., Per la frontiera tra l'Equatore e il Perù. 39, Roma 06, Forzani.

Torres Lanzas, P., Relación descriptiva de los Mapas, Planos, etc., del Virreinato del Perú (Perú y Chile). 135, Barcelona 06, Henrich. 5 pes.

2. Chile

Chili, Le ~ de nos jours, son commerce, sa production et ses ressources. Annuaire national. (2e année, 1905/06.) Ouvrage rédigé par Ad. Ortúzar. 647†, Paris 06, Mouillot. 12 fr.

Elliot, G. F. Sc., The geographical functions of certain waterplants in Chile. GJ 27 (06) 5, 451—65*.

Lentz, Ed., Das Erdbeben in Mittel-Chile vom 16. Aug. 1906. GA 7 (06) 12, 267 f.

Steffen, H., Das Erdbeben von Valparaiso vom 16. Aug. 1906. PM 52 (06) 11, 262.

—, Vorläufige Mitteilungen über das Erdbeben in Mittel-Chile v. 16. Aug. 06. ZGsE (06) 9, 630—39†.

3. Peru

Adams, J. I., Caudal, procedencia y distribucion de aguas. 94*†; 58*†. BCuerpoIngMinasPeru No. 37, Lima 06.

Bailey, S. I., A new peruvian route to the plain of the Amazon. NationGMag 17 (06) 8, 432—48*.

Blache, V. de La, La Mission militaire française au Pérou. AnG 15 (06) 79, 78—82†.

Cisneros, C. B., Reseña económica del Perú. 284*, Lima 06, La Industria.

Derteano, C. M., Provincia de Alto Amazonas. BSGLima 17 (05) 1, 73-86†.

Dueñas, E. I., Recursos minerales de Janija y Huancayo. 120*†, BCuerpo IngMinasPeru (06) No. 35.
Enock, C. R., Southern Peru. GJ 28 (06) 3, 245—66*†.
Fox, A., Observaciones termométricas tómadas en San Ignacio, Cailloma, departamento de Arequipa. BSGLima 17 (05) 3, 357—60.
Fuchs, F. G., La region cuprifera de los alrededores de Ica y Nazca. 100†. BCuerpoIngMinasPerú (05) No. 29.
Hassel, J. M. v., La industria gomera. BSGLima 14 (04) XV, 4, 386—410†.
—, Las tribus salvajes de la región amazónica del Perú. BSGLima 17 (05) 1, 17—72.
—, Los varaderos del Purús, Yuruá y Manu. BSGLima 14 (04) XV, 3, 241—46*.
—, Rios alto Madre de Dios y Paucartambo. BSGLima 17(05) 3, 288-310.
Hurd, H. C., Estudio para aumentar las aguas del río Chili (Arequipa). 42†, BCuerpoIngMinasPerú No. 34, Lima 05.
—, Informe sobre el aprovechamiento de aguas en el valle de Moquegua. 20*†. BCuerpoIngMinasPerú No. 39, Lima 06
Larrabure y Correa, C., Expedición von Hassel al alto Madre de Dios. BSGLima 14 (06) 15, 3, 261—68.
—, La borateras de Chilcaya. BSG Lima 17 (05) 2, 228—32†.
Mc Nulty, M. C., La zona oriental del Perú. BSGLima 17 (05) 3, 276—87.
Málaga Santolalla, F., Importancia Minera de la Provincia de Cajamarca. 83†, BCuerpoIngMinas No. 31, Lima 05.
—, La Provincia de Contumaza y sus asientos minerales. 57†, ibid. No. 38.
—, Los yacimientos minerales y carboniferos de la Provincia de Celendin. 50†, ibid. No. 32.
Middendorf, E., El clima de Lima. BSGLima 14 (04) 15, 3, 268—77.
Ober, F. A., Pizarro and the conquest of Peru. 296*, NewYork 06, Harper. 1 $
Ontaneda, J. M., Rectificación de las coordenadas geográficas del Cuzco, Sicuani, Juliaca y Puno. BSGLima 17 (05) 2, 126—38.
Palma, R., Mis últimas tradiciones peruanas y cachivacherias. 601, Barcelona 06, Maucci. 8 pes.
Pesce, L., Indigenas e inmigrantes en el Peru. 141†, Lima 06, Min. de Fomento.
Pflücker, L., Yacimientos de fierro de Aija y Calleycancha. 33, BCuerpo IngMinasPeru (06) No. 36.
Portillo, P., y M. **Carvajal,** El pongo de Manzeriche. BSGLima 14 (04) 15, 3, 283—317*.
Raimondi, Itinerarios de los viajes de - en el Perú. BSGLima 17 (05) 1, 1—23; 3, 241—63; 4, 361—77.
Robledo, L. M., El Bajo Urubamba. BSGLima 14 (04) XV, 4, 418—87†.
Sala, G., Diccionario, gramática y catecismo Castellano, Inga, Amucixa y Campa. BSGLima 17 (05) 2, 149—227; 3, 311—56; 4, 469—90.
Sutton, C. W., J. J. **Bravo,** J. I. **Adams,** Informes sobre la Provincia constitucional del Callao. 58†, BCuerpo IngMinas No. 33, Lima 05.
—, y A. I. **Stiles,** Informes sobre aguas de Departamento de Puebla. 26*†. ibid. 43, Lima 06.
Tamayo, A. E., Coordenadas geográficas de la boca del Pachitea, Puerto Victoria y Baños. BSGLima 17 (05) 1, 24—26.
Tizon y Bueno, Ric., Provincia de Camaná. BSGLima 14 (04) XV, 4, 375—85.
Villanueva, M. P., Cuadro de distancias de los ríos Tamaya, Abujao y Alto Yuruá y de los varaderos, que los comunican. BSGLima 14 (04) 15, 3, 259—61.
—, Varaderos que comunican el rio Ucayali con el alto Yuruá. ibid. 257-59.
Villareal, F., Coordenadas geográficas del Cuzco. ibid. 2, 123—25.
Weberbauer, A., Anatomische u. biologische Studien über die Vegetation der Hochanden Perus. EnglersBotJb 37 (06) 60—94.
—, Grundzüge von Klima u. Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. PM 52 (06) 5, 109—14.
Werthemann, A., Coordenadas geográficas de algunos puntos de la región oriental del Perú. BSGLima 17 (05) 2, 139—48.
Zegarra, E. C., El ferrocarril de Paita al Marañón. BSGLima 17 (05) 4, 447—68.

4. Bolivia und Ecuador

Ballivian, M. V., Memoria que presenta el Ministro de Colonización y Agricultura al Congresso ordinario de 1906. 45, LXXI, La Paz. 06.

Bolivia, Geografía de la Republica de ~. Edic. ofic. 585, LaPaz 05.

Chervin, Premier dénombrement de la population en Bolivie. JGStatistParis 47 (06) 1, p. 25 ff., 2, p. 70 ff.

Hoek, H., The Cordillera de Potosi. AlpJ 23 (06) 171, 19—30*†.

— u. G. **Steinmann,** Erläuterung zur Routenkarte der Expeditionen Steinmann, Hoek, v. Bistram in den Anden von Bolivien 1903/04. PM 52 (06) 1—13, 25—32†.

Marchant, V. E., Estudio sobre la climatologia de La Paz. 48*, La Paz 06, Minist. Coloniz. y Agric.

Meyer, H., In den Hoch-Anden von Ecuador. 14, 552*†. Nebst Bilder-Atlas. 44 Taf. u. 24, Berlin 07, D. Reimer. 80 M.

La Paz. Glob 90 (06) 24, 384 f *.

Steinmann, G., Die Entstehung der Kupfererzlagerstätte von Corocoro u. verwandter Vorkommnisse in Bolivia. Rosenbusch-Festschr 335—68. Stuttgart 06, Schweizerbarth.

Vacano, M. J. v., u. H. **Mattis,** Bolivien in Wort und Bild. 234*†, Berlin 06, D. Reimer. 10 M.

Wéry, P., La Ville de Guayaquil. 32†, Paris 06, Chaix.

H. Polargebiete

I. Allgemeines

Dröber, W., Die Polargebiete u. deren Erforschung. 228*, Stuttgart 06, Lehmann. 1 M.

Greely, A. W., Handbook of polar discoveries. 3d ed., 325*†, Boston 06, Little, Brown. 1.50 $

Herrmann, E., Die geplante dauernde Organisation d. Polarforschung. Internationaler Kongreß zu Brüssel, 1906. AnHydr 34 (06) 8, 385—90.

—, Der Internationale Kongreß für die Erforschung der Polargegenden zu Brüssel 1906. Ebenda 11, 510–16.

Hoare, J. D., Arctic Exploration. 332, London 06, Methuen. 7 sh 6

Leclerq, J., Chronique polaire. 15, RevGénBruxelles (05) Nov.

Meyer, M. W., Die Rätsel der Erdpole. 90*, Stuttgart 06, Franckh. 2 M.

Polar Regions, The Intern. Congress for the study of the ~, Brüssels 1906. ScottGMag 22 (06) 10, 509—13.

Rahir, Le congrès international pour l'étude des régions polaires. BSRBelgeG 30 (06) 5, 325—80.

Reed, W., The phantom of the poles. 283, New York 06, Rockey. 1.50 $

Scott, G. F., The Romance of Polar Expl. 352, London 06, Pearson. 5 sh

II. Die Arktis

1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika

Arrhenius, S., Die Nordlichter in Island und Grönland. 27*, MVetenskAkNobell Bd 1, Nr. 6, Uppsala 06.

Bénard, Ch., Projet d'expédition océanographique double à travers le bassin arctique. BSRBelgeG 30 (06) 2, 98—126.

Biedenkapp, G., Der Nordpol als Völkerheimat. 195, Jena 06, Costenoble. 7.50 M.

Borisov, A. A., Meine Erlebnisse auf Nowaja Semlja. Polarreiseskizzen. 12 Taf., 9 S., Prag 06, Topič. 22 M.

Driženko, Die Arbeiten der hydrographischen Expedition des Nördl. Eismeers i. J. 1904. MorskojSbornik (06) H. 1.

Enisej, Sévernaja morskaja ekspedicija ministerstva putej soobšćenija na rěky ~, v. g. 1905. 94*†, St. Petersb. 06.

Fauna arctica. Hrsg. von F. Römer und F. Schaudinn. 4. Bd, 3. Lfg, 431—544*, Jena 06, Fischer. 12 M.

Hamberg, A., Astronomische, photo-

grammetrische und erdmagnetische — Hydrographische Arbeiten der von A. G. Nathorst geleiteten schwedischen Polarexpedition 1898. 62*†, SvenskaVetAkHandl 39 (05) Nr. 6 (5.40 M.); 41 (06) Nr. 1 (4 M.).

Hann, J., Meteorologie des Nordpolarbassins. Ergebnisse der norwegischen Nordpolarexpedition unter Frithjof Nansen 1893—96. MetZ 23 (06) 3, 97—114.

Hepworth, M. W. C., Climatological observations at an arctic station in Repulse Bay (Hudson Bay). QJRMetS 31 (05) 317—26.

Isachsen, La deuxième expédition norvégienne du Fram au pôle nord. BSGMarseille 29 (05) 1, 39—45.

Knipowitsch, N., Ichthyologische Untersuchungen im Eismeer. 130*†, St. Pétersbourg 06 (Leipzig, Voß). 4 M.

Laburre, A., El Polo Artico y sus misterios. 187, Madrid 06, La Edit. Española-Americana. 1 pes.

Marcillac, P., Projet d'exploration aérostatique au pôle nord. BSGMarseille 29 (05) 1, 88—96.

Mecking, L., Die Eistrift aus dem Bereich der Baffin-Bai, beherrscht von Strom u. Wetter. 135*, Berlin 06, Mittler. 7 M.

Melville, G. W., and H. G. **Bryant,** Some results from the drift cask experiment. BGSPhilad 4 (06) 1—8.

Nansen, F., Northern wathers. 145*, VidenskSSkr I. math.-nat. Kl. (06) 3. 8 K.

—, The Norwegian North Polar Exped. 1893—96. Scientific results. Vol. 5. 62, 152 u. 22*, Christiana 06. 20 M.

Piette, E., Déplacement des glaces polaires et grandes extensions des glaciers. 36. Saint-Quentin 06, Poette.

Sieroszewski, W., Die jakutischen Küsten des nördlichen Eismeeres. GZ 12 (06) 3, 155—61.

2. Grönland

Bruun, D., De gamle Nordbokolonier i Grøland. 92, Schubothe. 1.50 Kr.

Engell, M. C., La région de Jakobshavn (Grönland). AnG 15 (06) 79, 59—69.

Gerlache, A. de, La banquise et la côte nordest du Grönland au nord du 77° de Lat. N., en 1905. LaG 14 (06) 3, 125—42†.

Kiær, H., Dansk Indflydelse i Grønland. 144, Høst. 1.50 Kr.

Koch, J. P., Om fremtidige topografiske Arbejder og Gletsjermaalinger i Grønland. GTidskr 18 (05/06) 4, 155—64.

Lorentzen, Sch., Adskillelse af Handel og Administration i Grønland. 8, København 06, Gad. 20 Øre

Mylius-Erichsen, L., Plan til en dansk Skibs- og Slaedeekspedition til Grønlands Nordostkyst. GTidskr 18 (05/06) 195—99.

—, Plan der »Danmark«-Expedition nach der Nordostküste von Grönland, Juni 1906 — Sept. 1908. PM 52 (06) 2, 45 f.

—, og H. **Moltke,** Grønland, 1902—1904. H. 13—37, je 16*, Københ. 06, Gyldendal. 35 Øre.

Rasmussen, K., En Drabshistorie fra Ost-Grönland. Y 26 (06) 2, 186—92.

Stolpe, H., Über die Forschungsergebnisse der schwedischen Grönlandexpedition vom J. 1899. XIV IntAmKgrStuttgart 04 (06) 101—06†.

Swenander, G., Harpun-kastpil och lans spelsar från Väst-Grönland. 45*, KSvenskaVetAkHandl 40 (06) Nr. 3.

Thalbitzer, W., Meine Reise nach Ostgrönland. PM 52 (06) 11, 260 f.

3. Arktisches Europa

Annandale, N., The people of the Faroes. PrRSEdinb 25 (06) 2—24.

Braun, G., Über ein Stück einer Strandebene in Island. 7*†, Schriften PhysÖkonGs 47 (06).

Bryant, D. L., Beiträge zur Petrogr. Spitzbergens. 39*, Diss. Erlangen 05.

Caine, H., Trællen. En Skildring fra Island og Øen Man. 548*, Hansen. 7 Kr.

Conway, M., No Man's Land, a Hist. of Spitzbergen from its Discovery in 1596 to the Beginning of the Scient. Exploration of the Century. 390, Cambridge 06, Univ. Press. 10 sh 6

Currie, J., The Faeröe Islands. ScottGMag 22 (06) 2, 61—76*; 3, 134—47*.

Ferguson, H. G., Tertiary and recent glaciation of an Icelandic valley. JGeol 14 (06) 2, 122—33*.

Fester, G., Tagebuchblätter aus Island. DRfG 28 (06) 7, 289—98*†; 8, 357—68.

Jensen, P. F., Meddelser om General-

stabens Arbejde paa Island i Sommeren 1906. GTidskr 18 (05/06) 8, 283—87*.

Knebel, W. v., Studien in den Thermengebieten Islands. NatRundsch 21 (06) 12, 146—49.

—, Über die Lava-Vulkane auf Island. ZDGeolGs 58 (06) 2, Protok. 59—93*.

—, Zur Frage der diluvialen Vergletscherungen auf der Insel Island. ZentralblMin (06) 8, 232—37.

Knipovič, N. M., Osnovy gidrologii Evropejskago Ledovitago Okeana [Grundzüge der Hydrologie des Europ. Eismeeres]. 1522*†, ZapIRGObšč po obščej geogr. T 42 (06).

Küchler, C., Unter der Mitternachtssonne durch die Vulkan- u. Gletscherwelt Islands. 174*†, Leipzig 06, Abel & Müller. 4 M.

Mc Kean, D. B., A Second Visit to Iceland. London 06, Gardner, Darton. 1 sh 6

Meinardus, W., Period. Schwankungen der Eistrift bei Island. AnHydr 34 (06) 4, 148—62; 5, 227—39; 6, 278—85.

Nathorst, A. G., Svenskarnes arbeten på Spetsbergen (1758, 1837, 1858 bis 1902). NordTidskrVetKonstIndustri (06) 461—77*†.

Pjetursson, H., Om Islands Geologi. 108, Kobenhavn 05, Gad. 2 Kr.

—, The Crag of Iceland. QJGeolS 62 (06) 712—15.

—, Zur Forschungsgeschichte Islands. ZentralblMin (06) 18, 566—68.

Sørensen, C., Fra Færø. 160, Schubothe. 3 Kr.

Spitzberg, Missions scientifiques pour la mesure d'un arc de méridien au ~ entreprises en 1899—1902 sous les auspices des gouvernements suédois et russes. Mission suédoise. Tome I, Sect. II B, V; Tome II, Sect. VII A, VIII A, B, X. Stockholm 1903—06.

Thoroddsen, Th., Endnu nogle Ord om Landbro-Hypotesen. Y 13 (06) 1, 93—101.

—, Island. Grundriß der Geographie und Geologie. 358†, PMErg 152/53, Gotha 06, Justus Perthes.

—, Lavaørkener og vulkaner paa Islands højland. GTidskr 18 (05/06) 617, 248—59.

III. Die Antarktis

Arctowski, H., Projekt einer systematischen Erforschung des Südpolarkontinents. 33*, Kattowitz 06, Siwinna. 2 M.

Bernacchi, L., La spedizione antartica inglese. BSGItal 7 (06) 3, 247—62.

Brown, R. N. R., Antarctic botany: its present state and future problems. ScottGMag 22 (06) 9, 473—84.

Bruce, W. S., The Area of unknown antarctic regions compared with Australia, unknown arctic regions, and British Isles. ScottGMag 22 (06) 7, 373 f.†.

Campbell, R., Notes on the petrology of Gough Island. PrRPhysSEdinburgh Sess 05/06, vol. XVI, No. 6, 263—66.

Charcot, J., Exposé des travaux de l'expédition antarctique française 1903—05. LaG 14 (06) 5, 245—60*†.

—, Le Français au Pôle Sud. Paris 06, Flammarion. 15 fr.

Deutsche Südpolar-Expedition, 1901 bis 1903. Hrsg. von E. v. Drygalski. II. Bd, 1. H., 87*, 7 Bl. Erkl. 22 M. — VI. Bd, 1. H., 74*. 12 M. — VII. Bd, 1. H., 73. 7 50 M. — IX. Bd, 1. Bd, 2. H., 69—153*, 18 M.; 3. H., 159 bis 203*, 10 M. Berlin 06, G. Reimer.

Ferrar, H. T., On the geology of South Victoria Land. RepBritAss South Africa 05 (06) 396 f.

Gerlache, A. de, Expédit. antarctique belge. Résultats du voyage du S. Y. »Belgica« en 1897—99. Rapports scientifiques. — Botanique par É. De Wildeman. 222*†. 62.50 fr. — Travaux hydrographiques et instruct. nautiques par G. Lecointe. 110*†. 67.50 fr. — Zoologie par E. Hérouard. 17†. 5 fr. Anvers 06.

—, The Antarctic Ice-cap. GeolMag 3 (06) 12, 529—34.

Mossman, R. C., Some meteorological results of the Scottish National Antarctic Expedition. ScottGMag 22 (06) 5, 252—72*.

Neumayer, G. v., Recent Antarctic Expeditions: their results. GJ 27 (06) 3, 259—65.

Pirie, J. H. H., A Note on the Geo-

logy of Gough Island. PrRPhysS Edinburgh Session 16 (05/06) 6, 258—62.

Rudaux, L., Observations physiques effectuées au cours de l'expédition antarctique anglaise de 1902 à 1904. LaG 13 (06) 1, 24—29.

Scotia, The Voyage of the ~ being the Record of a Voyage of Exploration on Antarctic Seas. 400*, London 06, Blackwood. 21 sh

Werth, E., Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Daseinsbedingungen. Aus der Natur 2 (06) 16, 481—88*; 17, 537—40*.

Wilckens, O., Zur Geologie der Südpolarländer. ZentralblMin (06) 6, 173—80.

J. Ozeane

I. Allgemeines

Monaco, Prince A. de, Sur la 7e campagne scientifique de la »Prince Alice«. 6, BMusOcéanMonaco (06) No. 69.

Planet, Die Forschungsreise S. M. S. »~«. AnHydr 34 (06) 4, 145—47; 6, 259—65; 7, 305—13; 8, 353—65; 10, 457—64†; 11, 505—10; 12, 556 bis 562.

Thoulet, J., Carte bathymétrique générale des océans. RepVIII IntG CongrWashington 04 (05) 439—44.

Valdivia, Wissenschaftl. Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer »~« 1898/99. Hrsg. von C. Chun. II. Bd, 2. Tl, 1. Lfg. 2 Tle, 136*, 19 Bl. Erklärgn. 50 M. — V. Bd, 2. Lfg, 2 Tle, 61—290*, 42 Taf. m. 48 Bl. Erklärgn, 100 M. 3. Lfg, 291—350*, 12 M. — VIII. Bd, 2. Lfg, 31 Taf. Text und Atlas, 128 mit 31 Bl. Erkl. 75 M. — IX. Bd, 2. Lfg, 315—36*. 6 M. — XII. Bd, 1. Lfg, Text u. Atlas, 92* m. 10 Bl. Erkl., 25.50 M. 2. Lfg, 93—245*†, 40 M. 3. Lfg, 245—90*, 18 M. Jena 06, Fischer.

II. Atlantischer Ozean

Berget, A., La Houle et les Vagues. 18, BMusOcéanMonaco No. 57 (06). 50 c.

Castens, G., Untersuchungen über die Strömungen des Atlantischen Ozeans. Die Dichte und Windverhältnisse. 36*†, Diss. Kiel 05.

Chevalier, A., Courants marins profonds dans l'Atlantique Nord. 16*. BMusOcéanMonaco No. 63 (06).

Crinò, S., Le prime indagini scientifiche sulla Fata Morgana e sulle correnti dello stretto di Messina, con nuovi documenti. AttiRAccPeloritana 20 (05/06) fasc. 2, Messina 06.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang Nov. 1889 ausgeführten Plankton-Exped. der Humboldt-Stiftung. Hrsg. von Prof. V. Hensen. II. Bd, 38* (06). 6 M. — III. Bd L. h. 3, 115—28* u. 1 Bl. Erklärungen (05). 3 M. Kiel, Lipsius & Tischer.

Everdingen, E. van, Oberflächentemperaturbeobachtungen in der Nordsee. Sept. 1903 bis Aug. 04. Mededeel VhNedMetI (06) 3, 10—24†.

Fraude, H., Grund- und Plankton-Algen der Ostsee. Diss. Greifswald 06, 125†.

Hergesell, H., L'exploration de l'atmosphère libre au dessus de l'Océan Atlantique. CR 141 (05) 788—91.

Hildebrandsson Hildebrand, H., Sur la circulation des couches supérieures de l'air au dessus du maximum de l'Atlantique Nord. MetZ (06) Hann-Bd 117—21.

Krebs, W., Staubfälle, besonders im Passatgebiet des Nordatlantik (N. F.). BeitrGeophys 8 (06) 1, 7—42.

Oberflächenströmungen im Kattegat, Sund und in der westlichen Ostsee. AnHydr 34 (06) 6, 265—78; 7, 313 bis 325; 8, 374—85.

Page, J., The cyclonic storm of october

6—12, 1905, in the north Atlantic Ocean. MyWeathRevWash 34 (06) 1, 1—7†.

Petterson, O., L'Atlantique, mer inexplorée. LaG 13 (06) 6, 425—36*.

—, Über die Wahrscheinlichkeit von periodischen Schwankungen in dem atlantischen Strome u. seinen Randgewässern. AnHydr 34 (06) 1, 1—18*.

Reinicke, G., Die Eisverhältnisse in den schwedischen und russischen Gewässern der Ostsee 1905/06. AnHydr 34 (06) 10, 464—72.

Rotch, A. L., and L. **Teisserenc de Bort,** The meteorological conditions above the tropical North Atlantic. MetZ (06) Hann-Bd 270—75.

Schott, G., Temperaturen des Oberflächenwassers im südlichsten Südatlantischen Ozean. AnHydr 34 (06) 12, 602—05.

Semenov, I., Sěverovostočnyja buri Černago i Azovskago morej [Die Nordoststürme d. Schwarzen u. Asovschen Meeres]. 37*, St. Pet. 06, Ak. Nauk. 1 Rbl

Steurich, E., Die Sturmfluten in der Ostsee, ihre Geschichte, Entstehung u. Erklärung, speziell die Sturmflut am 31. Dez. 1904. 23*, Stettin 06, Schuster. 30 Pf.

Supan, Die Erforschung der höheren Luftschichten über dem Atlantischen Ozean. PM 52 (06) 1, 20—22.

Thoulet, J., Atlas océanographique de l'archipel des Açores. RepVIIIIntG CongrWash 04 (05) 429—38.

Wissemann, W., Die Oberflächenströmungen des Schwarzen Meeres. AnHydr 34 (06) 4, 162—79.

Witting, R. J., Der Bottnische Meerbusen. AnHydr 34 (06) 8, 391—98†; 9, 414—23.

—, Öfversikt af de Bottniska sjöarnas hydrografi. 96†, MedGFörenFinland 7 (06).

—, Östersjövattnens djupförhållanden. GFörenTidskr (06) 3, 176—80.

III. Pazifischer Ozean

Guppy, H. B., Observations of a Naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. 2, 656, London 06, Macmillan. 21 sh

Westermann, A., Der meteorologische Äquator im Stillen Ozean. 27*†, ArchDSeewarte 29 (06) 1.

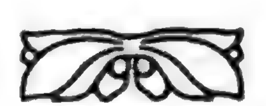
IV. Indischer Ozean

Gardiner, J. S., The Indian Ocean. GJ 28 (06) 4, 313—32*†; 5, 454—71*.

Indian Ozean, Investigations in the ~. 9, London 06.

Lütgens, R., Zur Bodengestaltung des nordwestlichen Indischen Ozeans. AnHydr 34 (06) 6, 285—89†.

Siboga-Expeditie XIII a. 187*† mit 10 Blatt Erklärgn, Leiden 06, Brill. 28 M.



Karten (†)

A. Allgemeines

I. Atlanten

Andree, R., Handatlas. 3:e nordiska upp. H. 7—36, Stockholm 06. Bonnier. För häfte 50 Ø.

Bartholomew, J. G., Atlas of the World's Commerce. A new series of maps with descriptive text and diagrams, showing products, imports, exports, commercial conditions and economic statistics of the countries of the world. 1000 maps and diagrams, 176 S., London 06, George Newnes.

Cram, G. F., Cram's Quick reference atlas and gazetteer of the world; 105 maps and over 40000 index entries; ed. by Dr. E. Murray-Aaron. New York and Chicago 06, Cram. 1 $

Deutscher Kolonialatlas m. Jahrbuch. Hrsg. v. d. Deutschen Kolonialgesellschaft. Ausg. 1906, 8 K. m. 24 S. Text, Berlin, D. Reimer. 1 M.

Gaebler, Ed., Neuester Handatlas über alle Teile der Erde. 6. Aufl., 40 K., 32 S., Leipzig 06, Berger. 5 M.

Harmsworth, Atlas and Gazeteer. 500 maps gazetteer of 105000 references. Part I. London 06, Amalgamated Press Ltd.

Home, The ~ and Abroad Atlas. Arnold. 8 d

Nietmann's, W., Eisenbahnatlas. I. u. II. Tl. 19 u. 6 Kartens., 62 S. Text, Leipzig 06, Amthor. 6 M. u. 3 M.

Nikitin, S. N., Geografičeskij Atlas T-va Prosvěščenie. 237 S., St. Petersburg 06. 40 Kop.

Perthes', J., Seeatlas, bearb. von H. Habenicht. 24 K., 127 Hafenpl. Mit naut. Notizen u. Tabellen v. E. Knipping. 7. Aufl., 48 S., Gotha 06, Perthes 2.40 M.

— Taschenatlas. 43. Aufl., vollst. neu bearb. von H. Habenicht. 24 K. Mit geogr.-statistisch. Notizen von H. Wichmann. 80 S., Gotha 06, Perthes. 2.40 M.

Rand, McNally & Co.'s enlarged business atlas and shippers' guide: 37th ed. Chicago 06, Rand, McNally & Co. 369 p. maps. 10 $

Saint-Martin, V. de, et F. **Schrader,** Atlas Universel de Géographie Nr. 27, Nr. 77. 1:3 Mill. Paris 06, Hachette. à 2 fr.

Schrader, F., L'Année cartographique. (15e année.) Supplément annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie. Paris, Hachette. 3 fr.

—, et L. **Gallouédec,** Atlas classique de géographie ancienne et moderne. 334 K., Paris 06, Hachette.

Sohr-Berghaus, Handatlas. 9. Aufl., 10. Lfg. Glogau, Flemming. 1 M.

Stanford's Handy Atlas of Modern Geography. 2nd ed., Stanford. 10 sh 6

—, London Atlas of Universal Geography. 6th ed., Stanford. 25 sh

—, Octavo Atlas of Modern Geography. 50 Coloured and Alphabetical List of Names with their Latitudes and Longitudes. 3rd ed., Stanford. 25 sh

II. Weltkarten

Bamberg, F., Wandkarte d. deutschen Kolonien. Nach amtl. Material bearb. 1 : 3 Mill. 6. Bl., Berlin 06, Chun. 20 M.

Deklination, Linien gleicher magnetischer ~ f. 1905,0. 1 : 80 Mill. Lehrbuch der Navigation. 2. Aufl., Bd 1, Taf. 1, Berlin 06.

Dreßler, G., Karte der Hauptverkehrswege. MVELeipzig 05.

Harris, R. A., Cotidal lines for the world. NationGMag 17 (06) 6, Merkator.

Hausermann, R., Répartition approximative des peuplements naturels de caoutchouc. Paris 06, Monrocq.

Hopfner, Fr., Thermische Anomalien (Januar—Dezember.) 3. Bl. PM 52 (06) 2, Taf. 3—5.

—, Thermische Anomalien des Jahres (Karte). PM 52 (06) 2, 36.

Horizontal-Intensität, Linien gleicher magnetischer ~. (Gaußsche Einheiten) für 1905,0. 1 : 80 Mill. Lehrbuch der Navigation. 2. Aufl., Bd I, Taf. 3.

Inklination, Linien gleicher magnetischer ~. 1 : 80 Mill. für 1905,0. Lehrbuch der Navigation. 2. Aufl., Bd I, Taf. 2.

Kerner, F. v., Linien gleicher Abweichung d. thermodrom. Quotienten. AbhGGsWien VI (05) Nr. 3, Taf. II.

Kerner, F. v., Thermoisodromen (Linien gleichen relativen Wärmeüberschusses der Herbstmitte über die Frühlingsmitte.) AbhGGsWien VI (05) Nr. 3, Taf. I.

Kiepert, H., Formae orbis antiqui. 36 K., Nr. XIII u. XIV, 6 u. 8 S., Berlin 06, D. Reimer. je 3 M.

Langhans, P., Wandkarte der Roherzeugung der Erde für d. Welthandel u. größeren Eigenverbrauch der Produktionsländer. 1 : 20 Mill. 8 Bl., Gotha 06, Justus Perthes. 24 M.

Monde, Carte générale des Grandes Communications télégraphiques du ~. Merkatorkarte. Bern 06, Bur. Intern. Administr. Télégr.

Schmidt, P. W., Die austroasiatischen Sprachen (Die Mon-Khmer-Völker, Taf. II). Braunschweig 06, Vieweg.

Sprigade, P., u. M. **Moisel,** Erdkarte z. Übersicht des deutschen Kolonialbesitzes (Großer deutscher Kolonialatlas Nr. 1). Berlin 06, D. Reimer.

Woeikow, A., Verteilung der Bevölkerung auf der Erde; 1. Dichtigkeit der Bevölkerung, 2. Die Bevölkerung in Groß- u. Mittelstädten. 3. Ein- u. Ausfuhr von Getreide, 4. Einwanderung u. Auswanderung. PM 52 (06) 12, Taf. 20.

B. Europa

I. Der Kontinent und größere Teile

Boddoe, J., Colour and race. Colour chart of Central Europe. 1 : 3½ Mill. JAnthrI 35 (05) pl. XVI.

Deecke, W., Erdmagnetismus und Schwere. Taf. I, 1895,5 Elemente des Erdmagnetismus im Küstengebiet der südlich. Ostsee. Inklination u. Deklination nach A. Schück. Taf. II, Rügen, Dänemark, Bornholm. NJbMin, Beil.-Bd 22, Stuttgart 06.

Heyck, Ed., Die Verbreitung der Germanen u. Kelten in Mitteleuropa um 500—50 n. Chr. nach R. v. Erckert. 1 : 6 Mill. Helmolt, Weltgesch. VI, 1, S. 130, Leipzig 06.

Ostsee, Segelhandbuch für die ~. 3. Aufl. Fig. 16: Isobaren und vorwiegende Windrichtungen für Januar; Fig. 17: — für Juli; Fig. 23: Isothermen des Juli, bezogen auf den Meeresspiegel; Fig. 24: Isothermen des Jahres usw.; Fig. 25: Mittlere jährliche Niederschlagshöhe; Fig. 26, 27, Mittleres Datum des Zugangs, — des Aufgangs der Flüsse; Fig. 31: Linien gleicher magnetischer Inklination u. Horizontal-Intensität; Fig. 32: Linien gleicher magnetischer Deklination für d. 1. Jan. 1906; Fig. 33: Verteilung des Salzgehaltes im Oberflächenwasser; Fig. 35: Strömungen im Kattegat und i. d. Beltsee, Jahresmittel; Fig. 37; Synoptische Karte

der Verteilung des Salzgehaltes u. d. Temperatur am Grunde des Kattegat u. d. Beltsee f. d. 26. II. 1892. Berlin 06, Reichsmarineamt.

Ostseefischerei. Die ~ in ihrer gegenwärtigen Lage. Karten: 1. Herings-, 2. Sprotten-, 3. Maränen-, 4. Lachs-, 5. Stint-, 6. Flunder- und Steinbutt-, 7. Hecht-, 8. Dorsch-Fischerei. Public de circonstance Nr. 13c, Taf. 13—16, Copenhague 06.

Schliz, A., Die Lößbildung in Mitteleuropa und ihre Beziehung zur steinzeitlichen Besiedelung (o. M.) ZEthn 38 (06) 3, T. VI.

Witting, R. J., Der Bottnische Meerbusen. Tiefenkarte. AnHydr 34 (06) 8, Taf. 29.

II. Deutsches Reich

Alb-Vereins, Karte des Schwäb. ~. 1 : 50000. Bl. 15 u. 16, Oberes Donautal, Tuttlingen, Sigmaringen u. Umgebg. Stuttgart 06, Lindemann. 1.50 M.

Algermissen, J. L., Verwaltungskarte d. Reg.-Bezirke Koblenz u. Wiesbaden. 1 : 240000. Trier 06, Stephanus. 3.50 M.
—, Verwaltungskarte des Reg.-Bez. Trier. 1 : 240000. Ebenda 06. 3 M.

Amtliche Entfernungskarte des Reg.-Bez. Arnsberg. ca 1 : 75000. Leipzig 06, Mittelbach. je 1.50 M.
— des Reg.-Bez. Oppeln. 1 : 75000. Breslau 06, Korn. je 1 M.

Bambergs Geologische Wandkarte von Deutschland u. seinen Nachbargebiet. Neue Ausg., 1 : 750000. 12 Bl. Berlin 06, Chun. 20 M.

Bamberg, F., Schulwandkarte zur Kultur-, Wirtschafts- und Handels-Geographie von Deutschland, dem angrenzend. Österreich u. d. Schweiz. Vereinf. Ausg., 1 : 750000. 6 Bl. 20 M.

Beckers Übersichtskarte des nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens. 1 : 144000. 2 S., Teplitz 06, Becker. 1 M.

Bergverwaltung, Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der preuß. Bergbehörden und der Staatswerke der ~. Bearb. v. d. Geolog. Landesanstalt zu Berlin. 1 : 900000. 2 Bl., Berlin 06, Berliner Lith. Institut. 10 M.

Bielefeld, R., Die Geest Ostfrieslands: Beil. 5: Die ursprünglichen Verbindungen der Oberems und Hase mit der Vecht. 1 : 241000. Beil. 6: Urvecht u. Urems, 1 : 333333,5. Beil. 7: Die glazialen Stromtäler der Weser, 1 : 1333333,5. Stuttgart 06.

Breu, G., Kochel-See. 1 : 12500. Ber NatVRegensburg 10 (03/04). S. 222, Regensburg 05.

Chelius, C., Übersichtskarte des Odenwaldes. 1 : 250000. Neue rev. Ausg., Gießen 06, E. Roth. 60 Pf.

Curschmann, F., Die Diözese Brandenburg: Das Bistum Brandenburg im XV. u. XVI. Jahrhundert. 1 : 404000. — Die Gaue d. Bistums Brandenburg. 1 : 750000. Leipzig 06, Duncker & Humblot.

Dannewerk, Das ~ und seine Umgebg. 1 : 30000. MGGsLübeck 2. R. H. 21 (06).

Dau, W., Deutsches Reich. Übersichtskarte der relativen Verbreitung der Berufsgruppe: Chemische Industrie n. der Zählung vom 14. Juni 1895. 1 : 7500000. PM 52 (06) 9, Taf. 14.

Eichler, J., R. **Gradmann** und W. **Meigen,** Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden u. Hohenzollern. K. 3: Die Verbreitung der hochnord.-subalpinen Gruppe. K. 4: Verbreitg von Amelanchier vulgaris. 1 : 1 Mill. BeilJhJVVaterlNaturkde i. Württemberg 62 (06).

Eisenbahn, Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der preuß. ~-Dir. u. der preuß. u. hessisch. ~-Dir. in Mainz. 1 : 600000. 11. Aufl., 9 Bl., Berlin 06, Schropp. 6 M.

Endrös, A., Die Seeschwankungen (Seiches) des Chiem-Sees. 1 : 75000. SitzbAkMünchen 36 (06) 2, Taf. II.

Erdmannsdörfer, O. H., Geologische Übersichtskarte des Brockenmassivs. 1 : 100000. JbGeolLA 26 (05) 3, Taf. 9, Berlin 06.

Geisenheimer, Flözkarte und geologische Skizze zu »Das Steinkohlengebiet an der Grenze zwischen Oberschlesien und Mähren«. 1 : 20000 u. 1 : 100000. ZOberschlesBergHüttenmännV (06) p. 310.

General-Industriekarte vom oberschlesischen, russischen und Mährisch-

Digitized by Google

Ostrauer Revier. Von Mueller. 1: 100 000. Kattowitz 06, Siwinna. 2 M.

Hempel, W., Entfernungskarte des Deutschen Reiches. (Zur Ermittlung der Schienenwegentfernungen zwisch. sämtlichen Standorten u. Eisenbahnschnittpunkten.) 9 Bl., Schwerin 06, 06, Davids. 9.90 M.

Höhenschichtenkarte vom Sauerland, Siegerland u. Wittgenstein in Schichten v. 50 zu 50 m. 1: 100 000. Bl. 3 Brilon. Eisenach 06, Kahle. 1.50 M.

Stuttgart, Karte von ~ mit Umgebung. Hrsg. v. d. Kgl. Statist. Landesamt. 1: 25 000. Stuttgart 06, Lindemann. 3.75 M.

Langhans, P., Karte der Prov. Posen und Westpreußen unter besonderer Berücksichtigung der Ansiedlungsgüter und Ansiedelungen, Staatsdomänen und Staatsforsten nach dem Stand v. 1. Juli 1905. [Nationalitäten- u. Ansiedelungskarte v. Westpreußen u. Posen (Tätigkeit der Kgl. Ansiedlungs-Kommission 1886—1905).] 1: 500 000. 8. Aufl., Gotha 05, Justus Perthes. 2 M.

—, Nationalitätenkarte der Provinz Schlesien. 1: 500 000. Gotha 06. J. Perthes. 2 M.

Linstow, O. v., Eisrandlagen in Mitteldeutschland. 1: 900 000. JbGeolLA 26 (05) 3, Taf. 12, Berlin 06.

Ludwig, K., Heimatskarte d. deutschen Literatur. 1: 4 Mill. Mit Namenverzeichnis. Taschen-Ausg., 22 S., Wien 06, Freytag & Berndt. 45 Pf.

Müller, G., Spezialplan v. Groß-Berlin. 1: 20 000. Berlin 06, Berliner Lith. Institut. 6 M.

Netzkarte von Deutschland. 1: 800 000. Berlin 06, D. Reimer. 50 Pf.

Opitz, C., Reise- und Eisenbahnkarte von Deutschland. 1: 2 Mill. Leipzig 06, Dietrich. 50 Pf.

Ostseeküste, Karte der ~ der Inseln Usedom und Wollin in 4 Bl. Bearb. in der kartograph. Abteilg d. Kgl. preuß. Landesaufnahme. 1: 35 000. 3. u. 4. Bl. Misdroy u. Divenow. Berlin 06, Eisenschmidt. je 75 Pf.

Perthes', J., Taschenatlas v. Deutschen Reich. Bearb. v. H. Habenicht. 24 K. in Kpfrst. m. Namenverzeichnis. Geographisch-statist. Notizen von H. Wichmann. 20 u. 95 S., Gotha 07, J. Perthes. 2.40 M.

Peltz, W., Tiefenkarte der Müritz. 1: 50 000. Begleitworte. 6 S. Güstrow 06, Opitz. 2 M.

Peßler, W., Das Gebiet des altsächsischen Bauernhauses in Pommern. 1: 300 000. Glob 90 (06) Nr. 23.

—, Die Grenzen des altsächsischen Bauernhauses nach den Forschungen von ~. 3 Bl. 1: 300 000. Braunschweig 06, Vieweg.

Polis, P., Temperaturkarte der Rheinprovinz. Auf Grund 20jähr. Beobachtungen 1881—1900. 1: 175 000. 2 Bl., Essen 06, Baedecker. 20 M.

Rauers, F., Versuch einer Karte der alten Handelsstraßen in Deutschland. 1: 1 500 000. PM 52 (06), 3, Taf. 6.

Ruhnstruck, W., Bahnpostkarte vom Deutschen Reich. 1: 1 800 000. Nebst einem Verzeichnis d. deutschen Bahnposten. 11 S., Greiz 05, Cassel, Dufayel. 1.20 M.

Sachsen, Ortskarte des Königr. ~. 1: 250 000. Nach amtlichen Quellen bearbeitete Revision 1905. Dresden 05, Urban. 4 M.

Schröder, A. u. H. **Schröder,** Die Herrschaftsgebiete im heutigen Reg.-Bez. Schwaben u. Neuburg nach dem Stand um Mitte 1801. 1: 200 000. Histor. Ver. Schwaben u. Neuburg 06.

Sommer, E., Die Wärmeverteilung üb. Deutschland im Januar — im Juli — im April — im Oktober — im Jahr. 1: 4 Mill. (Die wirkliche Temperaturverteilung i. Mitteleuropa, Beil. 1—5.) Stuttgart 06.

Straube, J., Karte v. Berlin u. nächster Umgebung mit der am 1. VI. 1906 in Kraft tretenden Gerichtseinteilung. 1: 23 000. — Dsgl. der weiteren Umgebung. 1: 60 000. Bearb. im Bur. des Justizministeriums. Mit Straßen-, Behörden- und Ortschaftsverzeichnis, nebst Anh. 117 S., Berlin 06, Decker. 5 M.

Umrißwandkarte d. Deutsch. Reiches. 1: 880 000. 6 Bl., Leipzig 06, Wagner & Debes. 5 M.

Württemberg, Karte des Königr. ~ in 4 Bl. 1: 200 000. Hrsg. v. Kgl. württ. Statist. Landesamt. Bl. III, Jagstkreis Stuttgart 05, Lindemann. 1.40 M.

III. Österreich-Ungarn, Alpen und Schweiz

Aegerter, L., Karte der Marmolatagruppe. Hrsg. v. Deutschen u. Österreich. Alpen-Verein. 1 : 25 000. Wien 05, München, Lindauer. 4 M.

Barbetta, R., Atlante del Sempione. 4 carte e 2 profili. 12 p. Firenze 06, Bemporad. 3 l.

Beckers Übersichtskarte des nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens. 1 : 144 000. 2 und 14 S., Teplitz 06, Becker. 1 M.

Bombig, E., Carta dell' Istria. 1 : 200 000. Triest 06, Schimpff. 3 M.

Bosnien und **Herzegovina,** Übersichtskarte von ~. 1 : 750 000. Wien 06, Hartleben. 1.80 M.

Brunhes, J., et P. **Girardin,** Les groupes d'habitations du val d'Anniviers. Fig. 1: Val d'Anniviers à 1 : 150 000. AnG 15 (06) 82. 329 ff.

Gorjanović-Kramberger, K., Geolog. Übersichtskarte des Königr. Kroatien-Slavonien. 4. Lfg, Zone 23, Col. XV. Ivanić Kloštar und Moslavina. 1 : 75 000. 22 S., Agram 06, Hartmann. 6 M.

Greim, G., Karte des unteren Teils des Jamtalferners in Tirol nach den Aufnahmen von ~ 1895 u. 97. 1 : 10 000. BeitrGeoph 8 (06) 1, Taf. 1.

Alpenländer, Historischer Atlas der österreichischen ~. Hrsg. von d. Kais. Akad. d. Wiss. in Wien. 1. Abteilg, 1. Lfg, 12 Bl., 49 S., Wien 06, Holzhausen. 12 M.

Hoek, H., Das Zentrale Plessurgebirge: Tektonische Skizze des Plessurgebirges — Geologische Karte des Zentralen Plessurgebirges. 1 : 50 000. BerNatGsFreib/B. 16 (06), Taf. 12/13.

Hydrographische Übersichtskarten mit Isohyeten für das Jahr 1903 der Flußgebiete: Donau, March u. Waag, Mur u. Raab; Drau; Save; Rhein; Etsch u. Po u. venezianisch. Küstenflüssen, Gewässer des Küstenlandes, Gewässer Dalmatiens; Elbe, Oder in Mähren und Schlesien, Weichsel, Dniestr u. Dniepr, Sereth und Pruth. 1 : 750 000. JbHydrogrZentralbur XI (1903) I—XIV, Wien 05.

Kintz, H., Kartenskizze der österreichungarischen Monarchie, m. d. Hauptlinien der österreich. u. ungar. Eisenbahnen u. Schiffahrtslinien. 1:900 000. 3 Bl., Triest 06, Schimpff. 14 M.

Langhans, P., Die Westschweiz mit deutscher Ortsbenennung. DE 5 (06) 5, K. 5.

Mont-Blanc, La Chaine du ~. 1 : 50 000. 4 Bl., Bern 06, Francke. je 1.60 M.

Oransz, M., Distanzkarte v. Bosnien u. Hercegovina. Wien 06, Steckle.

Richter, A., Karte des nördlichsten Böhmens. 1 : 75 000. Schönau 06, Tetschen, Henckel. 60 Pf.

Rothpletz, A., Die Grenzen der rhätischen Überschiebungen. 1 : 500 000. München 05, Lindauer.

Sarasin, Ch., et L. **Collet,** Carte géologique au 1 : 50 000 de la region Lenk. Adelboden. ArchScPhysNat 21 (06) janv., pl. III.

Wutte, M., Sprachenkarte v. Kärnten. 1 : 200 000. DE 5 (06) 3, K. 3.

IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien und Irland

Antwerp, Map of the port of ~, showing the quay berths allotted to vessels of different nationalities, belonging to regular lines of steamers. DiplConsRepAn Ser. No. 3532, London 06.

Barecchia, B., Carte commerciale de la France. Paris, SÉditG. 20 fr.

Bartholomew, J., The survey series of touring maps London and Environs. 1 : 63 366. Edinburgh 06.

Bartholomew's Road Surface Map of London and Neighbourhood. 1 : 31 680. Edinburgh 06, Bartholomew. 2 sh 6

Beddoe, J., Colour and race. Colour chart of the British Isles. 1 : 2 250 000. JAnthrI 35 (05) pl. XVII.

British Isles, The ~. 1 : 633 600. Edinburgh 06, Johnston.

—, Honeycomb Election Map of the ~. London 06, Rudd. 6 d

Bruins, F., Kaart van de provincie Groningen. 5e uitg., Zwolle, Tijl. 1 fl.

Chantriot, É., La Champagne. p. 16: Croquis géologique, tectonique et hydrol. de la Région champenoise. p. 186: Carte pluviométrique de la région champenoise. p. 238, Densité de la population dans la région champenoise. 6 mm pour 5 km. Paris 06, Berger-Levrault.

Dencède, A., France kilométrique. 1 : 1 Mill. Paris 06, Dencède.

Dion-Bouton, Carte routière. 1 : 200000 (Environs de Paris). Puteaux (Seine) 06, Dion-Bouton. 1 fr.

Elles, Miss, and Miss **Slater,** Geological Map of the Neighbourhood of Ludlow. 1 : 31680. QJGeolS 62 (06) pl. 22.

England and **Wales,** Official railway map of ~. 1 : 475200. London 06, Railway Clearing House. 4 sh

Est, Carte du réseau des chemins de fer de l'~. 1 : 100000. Paris, Erhard frères.

Fourmarier, P., La limite méridionale du bassin houiller de Liége. 1 : 160000. Liége 05, Congr. intern. des mines.

Frost, J., Agrarverfassung und Landwirtsch. in den Niederlanden. S. 118: Einzelhöfe in dem von Sachsen bewohnten Osten von Gelderland (bei Terborg), 1 : 25000. — S. 142: Alte Mooransiedlung in Oberijssel (Staphorst), 1 : 25000. — Nr. 2: Die Niederlande, Höhenkarte, 1 : 900000. Berlin 06.

Geikie, A., Maps illustrating the phys. evolution of Scotland I—VIII. Scott GMag 22 (06) 3, 172.

Guérin, J., Carte des gisements de coquilles comestibles du Golfe du Calvados. 1 : 150000. BMusOcéan Monaco (06) No. 67.

Hardy, M., Répartition géographique des grandes associations végétales dans les Highlands d'Écosse. 1 : 633600. AnG 15 (06) 81, pl. XIII.

Herpin, A., Carte du département de l'Eure. 1 : 160000. Paris 06, Lebigre. 3 fr.

Lidingö, Karta öfver ~. 1 : 20000. Stockholm 06, Göthe i distr. 1.50 Kr.

Maine-et-Loire, Carte officielle du département de ~. 1 : 125000. Angers 06, Siraudeau.

Martonne, É. de, La pénéplaine et les côtes bretonnes. Fig. 9: Méandres encaissés de la rivière de Chateaulin et rivière sous-marine les continuant, 1 : 100000. — Fig. 10: Rivière sous-marine du Trieux, 1 : 135000 ca. — Fig. 13: La baie du Mont-Saint-Michel Ancienne côte à rias. 1 : 450000 ca. AnG 15 (06) 82, 299—328.

Michel-Lévy-Termier, Carte géologique de la France. 1 : 1 Mill., 4 Bl. Paris 05, Min. Trav. publ. 9.50 fr.

Mill, H. R., Rainfall Map of Suffolk. GeolSurvMem S. 18, Southampton 06.

—, Rainfall map. East Riding of Yorkshire. 1 : 253454. GeolSurvMem (06) S. 25.

Murray, J., and L. **Pullar,** Bathymetrical Survey of the Freshwater Lochs of Scotland. 19 K. 1 : 21120. GJ 27 (06) 2, 224; 6, 656; 28 (06) 6, 664.

Nederland, Gemeentenkaart van ~. 1 : 400000. 's-Gravenhage, Smulders. 1.50 fl.

—, Postkaart van ~. 1 : 1125000. 's-Gravenhage, Smulders. 0.75 fl. Verkleinde uitg. 1 : 1250000. 4 bl. 0.75 fl.

Obermaier, H., Das Garonne-Becken von St. Gaudens und die Plateaus von Lannemezan und Orignac. Arch Anthr 5 (06) 3/4, T. XVI.

Paris, Carte des environs de ~. 1 : 175000. Paris, Guilmin.

Philip's A B C Pocket Atlas-Guide to London. 3rd revised ed. 86, London Philip 1 sh

Robertson, C. G., and J. G. **Bartholomew,** Historical and Modern Atlas of the British Empire specially prepared for Students. London 05, Methuen. 4 sh 6

Scotland, Folding Pocket Maps of ~ (sheets 8, 12, 16, 1 : 253464). (48, part of 31 and 32; 54, part of 42, 1 : 63366). Southampton 06, Ordnance Survey. each 1 sh 6

Sears, J. H., Geologic map of Essex County, Mass. 1 : 62500. Salem 05, Essex Inst.

Stanford, E., A new map of metropolitan railways, tramways and miscellaneous improvements deposited at the London County Council. Nov. 30. 1905, for session 1906. 1 : 21120. 2 sheets, London 06. 10 sh 6

Sussex County, Map showing the distribution of the white limestone in ~ 1 Mile to an Inch. AnRepStateGeol (05) Pl. 27, New Jersey 06.

Thames, A Sectional Map of the River ~ from Oxford to Richmond. 1 : 63366. London 06, Stanford. 1 sh

Vivien de St. Martin et Fr. **Schrader,** Atlas universel de géographie. No. 27, Isles britanniques 1 : 2500000. Paris 06, Hachette. 2 fr.

Westerwolde, Kaart van ~, zuid-oosthoek der prov. Groningen. 1 : 150000. Drieborg, Bakker. 0,50 fl.

V. Rußland und skandinavische Länder

Aïtoff, D., Ethnographie de la Russie. 20 K. auf 1 Taf. AnnéeCartogr 16 (05) Paris 06.

Christani, F., Kort over Danmark. 1 : 532000. 3,50 Kr.

—, Kort over Sjælland. 1 : 250000. 2,25 Kr.

Dobrjakov, A., Karta eparchij pravoslavnoj russkoj cerkvi [Karte der Eparchien d. rechtgläub. russ. Kirche]. 4 Bl. St. Petersb. 06, Il'in.

Doroganevskij, I. Ja., Karta Skvirskago uězda. — Lipoveckago uězda. Kiev 05, Lit. Gouv. Reg.

Emigranternas antal i hvarje kommun i medeltal åren 1893—1902 (o. M.). BidrFinlandsOfficStat XXVIII, 1. Helsingfors 05.

Freytag, G., General- u. Straßenkarte von Westrußland nebst den österr.-ungar. u. deutsch. Grenzgeb. 3. Ausg. mit Beiträgen von Dr. K. Peucker. 1 : 1500000. Wien 06, Artaria. 4 M.

Harboe, E. G., De skandinaviske Jordskælvs geografiske Fordeling angivet ved Middelskælvlinier. ca 1 : 1800000. GTidskr 18 (05/06) S. 291.

Langhans, P., Politische Karte von Rußland zur Veranschaulichung der Stellung des Deutschtums in der russ. Revolution. 1 : 3700000. Mit Begleitworten: Die Deutschen in Rußland. Gotha 06, J. Perthes. 1 M.

Lund, Karta öfver staden ~. 1 bl. Lund 06, Gleerupska bokh. 20 Öre

Meldal, C., Kort over Kjøbenh. og Frederiksb. 1 : 14000. 2 Bl. Københ. 06, Gad. 14 Kr.

Munthe, H., Berggrundskarta öfver Västgötabergen och deras omgifning. 1 : 300000. SverGeolUndersökn Ser. Aa, No. 125.

Nedbörstationer, Det Norske Meteorologiske Instituts ~ 1905. 1 : 1600000. Mit Oleate: Fordelingen af aarets samlede nedbörhöide m. m. (Isohyeter) 1905. 2 Bl. Nedbøriagtagelser i Norge XI (05) Kristiania.

Nissens, Kart over det nordlige Norge. 1 : 1 Mill. 5 bl. Kristiania 06, Aschehoug. 2,60 Kr.

Norge, Valgkreds-Kart over det sydlige ~ visende Herreds- og Valgkredsinddelingen. 1 : 1 Mill. Kristiania 06, Grøndahl. 50 Øre.

Ollila, O., Kartta Utsjoen pitäjästä ja pohjois-Inarista. 1 : 800000. Med GForenFinland 7 (06).

Petersen, K., Kart over Nordmarken (Sommerruter). 1 : 50000. Kristiania 06, Norli. 2 Kr.

Peucker, K., Die Eisenbahnen des europ. Rußland mit Teilen der angrenz. Länder und Kleinasiens. 1 : 6 Mill. Ausg. 06, Wien 06, Artaria. 1,50 M.

Ramsay, W., Kartenskizze über die Verbreitung der Gesteine auf dem Onega-Ladoga-Isthmus. Fennia 22 (05) Nr. 7.

—, Übersicht der Åsbildungen W und N vom See Onega. Ebenda No. 1, T. 1.

Rosberg, J. E., H. H. **Hagman,** Suomen Käsikartta, Handkarta öfver Finland. 1 : 2 Mill. Helsingfors 05, MedGFören Finland 7 (06).

Roth, M., Norden. 1 : 1 Mill. Stockholm 06, P. A. Norstedt.

Sætren, G., Kart over det sydlige Norge. 1 : 100000. Kristiania 06, Cammermeyer.

Sibbo Ådal, Karta öfver ~. 1 : 100000. MedGFörenFinland 7 (06).

Šipov, N. N., Stěnnaja karta Evropejskoj Rossii s izobrašeniem narodov i ich promyslov [Karte d. europ. Rußland mit Darst. der Völker u. ihrer Tätigkeit]. Chersov 05, Til. 80 Kop.

Södermanlands län, Karta öfver Rönö och Hölebo härad. 1 : 50000. 4 bl. med beskrifn. 69, 33 s. Stockholm 06, Generalstab. litogr. anst. 4 Kr.

Sverige, Generalkarta öfver ~. Utg. af Generalstaben. 1 : 1 Mill. 2 bl. Stockholm 06, Generalstab. litogr. anst. 7 Kr.

Sverige, Järnvägs- och Postkarta öfver ~. 1:800000. Stockholm 06, Generalstab. 2 M.

Wallén, A., Régime hydrologique du Dalelf. pl. 1, Carte du bassin du Dalelf, 1:1 Mill.; pl. 2, Carte géolog. du bassin du Dalelf, 1:1500000; pl. 3, Cartes de répartition des précipitations dans le bassin du Dalelf en amont d'Avesta. Uppsala 06, GeolInst.

VI. Südeuropäische Halbinseln

Adamović, L., Pflanzengeogr. Karte Serbiens. 1:750000. PM 52 (06) 8, T. 13.

Agostini, G. De, A. **Dardano,** L'Italia nel 1906: Carta geografica, statistica, politica amministrativa con tutte le linee ferroviarie e di navigazione. 1:1500000. Roma 06, IstGeogr.

Baratta, M., Aree sismiche della Calabria. ca 1:2 Mill. BSGItal 7 (06) 5, 450.

—, Calabria sismica. Secoli XVII—XIX. ca 1:1500000. Ibid. 455.

Belič, A., Dialektologičeskaja Karta serbskago jazyka [Dialekt-Karte der serbischen Sprache]. St. Petersb. 05, Ak. Nauk.

Čvijič, J., Grundlinien der Geographie und Geologie von Makedonien und Alt-Serbien. S. 18: Politisch-ethnographische Karte von Makedonien u. Alt-Serbien. 1:4 Mill. — S. 456: Geol. Skizze des Olimp, 1:200000. Belgrad 06, Ak. Wiss.

Garwood, On the Tarns of the Canton Ticino. QJGeolS 62 (06) 165—94. p. 168, pl. 7: Map of the Piora lakes. XVI: Contoured Map of Lago Ritom, ca 1:6000. — XVII: ~ of Lago Tom, ca 1:5000. — XVIII: ~ Lago Cadagno, ca 1:5000. — XIX: ~ Lago Scuro, ca 1:5000. — XX: ~ Lago Taneda, ca 1:5000. — XXI: ~ Lago Lucendro, 1:5000.

Hille, J. W. van, Schetskaart van de Noordkust van Batansa met de negorij kafdaroen — van den Nordwesthoek van Waigeore (Kawé) — van de Beraoer-, Karabra- en Seremoek-rivier. 1:200000. TAardrGen 23 (06) 3, K. IX.

Hunger, R., Die Schwemmlandküste des Arno. 1:150000. MVELeipzig (05).

Italia, Carta idrografica d'~. Corsi d'acqua dell'Appennino meridionale e dell'Antiappennino Adriatico a sud del Sele del Sangro. 1:250000. Roma 06, Min. de Agricoltura.

—, Zone di eguale distanza dalle ferrovie in ~. 1:3 Mill. RivGItal 13 (06) fasc. 1.

Italie, Carte de l'~. 1:600000 (Sect. Nord). Paris 06, Taride.

Maunsell, F. R., Sketch map of the Rhodope Balkans to illustrate the paper by ~. 1:2250000. GJ 28 (06) 1, 9.

Procopianu-Procopovici, A., Harta generala a Florei Moșiei Regale Broșteni. 1:300000. București 06.

Raseri, E., Atlante di demografia e geografia medica d'Italia. 80 u. 78 tav., Roma 06, De Agostini.

Reinhard, M., Geologische Kartenskizze des Cozia-Gneiszuges und des Făgăraşer Gebirges, rumänischer Abhang. Bukarest 06.

Roumanie, Carte de ~ (o. M.). Paris 05, AnMines.

Revilla, J., Riqueza minera de la provincia de Léon. 1:100000. Madrid 06.

C. Asien

I. Der Kontinent und größere Teile

Asie, Carte de l'~, en couleurs, 1:1 Mill., dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille 36° N., 72° E. Caboul Pechawer. — Feuille 36° N., 102° E. Song-Pan Ting. — Feuille 40° N., 102° E. Lan-Tchéou Fou. — Feuille 40° N., 114° E. Tai-Yuan Fou. — Feuille 36° N., 114° E. Kai-Fong Fou. — Feuille 44° N., 60° E. Kiva. Paris 06, Ministère de la Guerre. Chaque feuille 1.25 fr.

—, Carte de l'~. 1:16 Mill. (Atlas Niox. No. 22). Éd. de 1906, Paris, Dufrénoy.

Mackinder, H. J., Stanfords New Orographical Map of Asia. 4 sheets. 1:8721500. London 06, Stanford. 16sh

Passerat, C., Les pluies de mousson en Asie. Fig. 1: Trajectoire des dépressions en Asie, pendant l'hiver. 1:70 Mill. — Fig. 2: Durée des pluies en Asie, dans la région des monssons. 1:70 Mill. AnG 15 (06) 81, 195, 197.

II. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran)

Aden Protectorate, Map showing the new boundary of the ~. 1:2500000. GJ 28 (06) 6, 632.

Cadoux, H. W., Sketch map showing the change in the course of the Euphrates River. 1:5 Mill. GJ 28 (06) 3, 267.

Huber, R., Carte de la province de Liban, publiée sous le patronage de la société orientale de Munich. Mit franz. und arab. Text. 1:100000. 4 Bl. Le Caire 06 (Leipzig, Hiersemann). 8 M.

Kiepert, R., Karte von Kleinasien in 24 Blatt. 1:400000. Bl. AI: Titelblatt, u. CII: Afiun Karahisar. — Bl. BI: Aivalyk. Berlin 06, D. Reimer. je 6 M.

McMahon, H., Seistan. From surveys made during the Seistan boundary arbitration commission 1903–05. 1:1 Mill. GJ 28 (06) 3, p. 312.

Maunsell, F. R., Map of Eastern Turkey in Asia. 1:2 Mill. GJ 28 (06) 2, 208.

Musil, A., Karte von Arabia Petraea. 1:300000. Wien 06, Kais. Akad. d. Wiss.

Mackinder, H. J., New Orographical Map of Palestine. 1:253440. London 06, Stanford. 20 sh

Thomsen, P., Palästina nach den Angaben des Ptolemäus und der Notitia dignitatum. 1:1 Mill. ZDPalästV 29 (06) 3/4, T. 3.

Wilski, P., Karte der Milesischen Halbinsel. 1:50000. 2 Bl. 24*, Berlin 06, G. Reimer. 5 M.

III. Indische Länder und Inseln

Afghanistan, Map of ~ based on Survey of India maps. 1:2027520. London 05, TopogrSect. 2 sh 6

Bandoeng-Hoogolakte, Verhandering in het Wegennet der ~ sinds 1875. 1:100000. JaarverslTopogrDienstNed Ind 1 (05) pl. V.

Blache, P. Vidal de la, Le peuple de l'Inde. Fig. 2: Densité de la population de l'Inde en 1872 — Fig. 3 – de 1901. AnG 15 (06) 82, 358 f.

Borneo, Schetskaart van midden-~ en het landschap Koetei. 1:1 Mill. 's-Gravenhage, Smulders. 0.50 fl.

Buckley, R. B., The navigable Canals and the chief Navigable Rivers of India. 1:21 Mill. JSArts (06) 423.

Butteux, G., Carte routière de la Cochinchine. Saïgon 06, Brunet.

Datta, P. N., Geological map of a portion of the Kanhan River valley, Chhindwara and Nagpur districts, C. P. 1:253464. RecGeolSurvInd 33 (06) 3, Pl. 21.

Deniker, J., Carte climatique des Philippines (o. M.). LaG 14 (06) 6, p. 349.

Eliot, Sir J., Climatolog. Atlas of India. 32, 120 plates. IndMetDept 06. 36 sh

Fermor, L. L., Geological Sketch map of a portion of the Sausar Tahsil, Chhindwara district, C. P. 1:63360. RecGeolSurvInd 33 (06) 4, pl. 20.

Gannett, H., Philippine Islands distribution of civilized and wild peoples Karte (o. M.). RepVIII IntGCongr Wash 04 (05) 672.

Hausermann, R., Carte physique et politique de la Cochinchine. 1:800000. Paris 06, Challamel.

Hongkong, Map of Hongkong and of the territory based to Great Britain under the convention between Great Britain and China, signed at Pekin on june 9, 1898. 1:84480. London 05, War Office. 2 sh 6

Indes, Carte de la mer des ~, avec indic. de la marche des cyclones principaux de 1860 à 1904 et des paquebots-poste. Paris 06, Mourocq.

India, River Hooghly, Calcutta to Saugor (3 sheets). 1:80724. Calcutta (04/05) SurvDept.

Java, Spoor en tramwegkaart van ~ en Madoera. 1:1 Mill. Batavia, Topogr. inr. 's-Gravenh., Smulders. 2 fl.

Korintji, Schets van het landschap ~. 1:400000. JaarverslTopogrDienstNed Ind 1 (05) pl. 7.

Krawang, Driehoeksnet van Noord-West-~. 1:200000. JaarverslTopogr DienstNedInd 1 (05) pl. 10. Batavia 06.

La Touche, T. D., Map of the country near Hsipaw, Northern Shan States. 1:126732. RecGeolSurvInd 33 (06) pl. 5.

—, and R. R. **Simpson,** Geological Map of the Lashio Coal-Field, Northern Shan-States, 1:126732. Ibid. pl. 11.

Longstaff, G. T., Sketch map of part of the Gurla Mandhata Group (Himalaya). 1:253446. AlpJ 23 (06) 173, 217.

—, Map of part of the Milam Valley (Himalaya). 1:253440. AlpJ 23 (06) 173, 207.

Lunet de Lajonquière, Carte ethnogr. du Tonkin septentrional. 1:1 Mill. Paris 06, Leroux.

Maclaren, J. M., Sketch map of Geology in the vicinity of the Kabligatti village. 1:126732. RecGeolSurvInd 34 (06) pl. 12.

—, Plan of portion of Sangli Gold mines. 1″ = 1000 ft. Ibid. pl. 13.

—, Portion of Gadag Band in Bellary District. 1:126732. Ibid. pl. 14.

Malay Peninsula, A map of the ~. 1:1140480. London 06, Stanford. 3 sh

Midden-Java, Krater van den Merapi — van den Soembing — van den Sendoro. 1:10000. JaarverslagTopogrDienst NedInd 1 (06) pl. 3.

O'Brien, J. L., Schetskaart van den bovenloop der Kampar kiri. Singingi-, Sibajang- en Teso-streken, alsmede van den tocht naar Bassarah, aan de Kwantanrivier. 1:200000. TAardr Gen 23 (06) 5, K. 14.

Oost-Java, 1:500000. Nk.: Soerabaja en omstreken. 1:50000. Batavia 06, Topogr. Inrichting.

Petley, W., Chart of the River Hooghly from Calcutta to Saugor. 1:80724. Calcutta 05, Dept. Conserv. of the port.

Philippine Islands, Post route map of ~. 2 sheets, 1:823680. Wash. 05, USPostOfficeDept.

Pilgrim, Guy C., Geological Sketch map of a portion of Bhután. 1:506928. RecGeolSurvInd 34 (06) 1, pl. 5.

Quast, H. C. E., Schetskaart der Rokan Landschappen. 1:300000. TIndTaal LandVolkenk 48 (06) 5, 486.

Robert, E., Carte du Siam. 1:6 Mill. BGSAntwerp 29 (06) No. 3.

Saigon, Plan der Stadt ~. DRfG 28 (06) 12, 580.

Schut, J. A. F., N. O. Kust Halemaheira. Schetskaart van het eiland Morotai. 1:900000. TAardrGen 23 (06) 1, K. 2.

Sëmarang, Secundarie triangulatie van ~ inschakeling van den punten der 2e orde en de hulppunten van de 3e orde. 1:500000. Jaarverslag TopogrDienstNedInd 1 (06) pl. 2.

Seran, Schets van de hoofdruggen en toppen op het eiland ~. 1:1500000. TAardrGen 23 (06) 3, K. 8.

Simpson, R. R., Geological map of the Nam-ma Coalfield, Northern Shan States Scale. 1:126732. RecGeol SurvInd 33 (06) 2, pl. 12.

—, Sketch map showing positions of outcrops of coal and exploratory excavations in the Nam-ma coal-fields. ca 1:2000. RecGeolSurvInd 33 (06) 2, pl. 13.

Singapore, Map of the Island of ~ and its dependencies. 1:63360. 2 sheets. Singapore 04, SurvGenOffice. 11 sh 6

Soerabaja, Kaart van de hoofdplaats ~ en omstreken. 1:20000. 2 bl. Batavia 06, Topogr. bureau. 's-Gravenhage, Smulders. 3 fl.

Sumatra, Triangulatienet van Zuid-~. 1:1250000. JaarverslagTopogrDienst NedInd 1 (05) pl. 1.

Tehupeiory, J. E., Onder de Dajaks. I. Schetskaart van Midden Borneo en het landschap Koettei. 1:1500000. II. Schetskaart van Apo-Kajan en het daaraangrenzend gedeelte van den Boven-Mahakan. 1:300000. Batavia 06.

Tobler, A., Geologische Karte der Petroleumgebiete bei Mocara Enim (Residenz Palembang, Süd-Sumatra). 1:100000. TAardrGen 23 (06) 2, K. Nr. 4.

—, Geologische Karte der Petroleum-

Egypt, Map of the Eastern Desert of ~. 1:100 000. sheets: 12 G, 12 H, 13 E, 13 F, 13 G, 13 H, 14 E, 14 F, 14 G, 14 H, 15 G, 15 H, 15 J, 16 J. Cairo 06, Survey Dept.

—, Topographical map of Giza Province, 1:100 000, sh. NE, 4, 5. Giza 05, Survey Dept.

Lemaire, Ch., Mission scientifique Congo Nil. Itinéraire parcouru d'octobre 1902 à avril 1905, 1:1 Mill. Bruxelles (06) Bulens.

Lyons, H. G., The physiography of the river Nile and its basin. Maps: Pl. 1: The basins of the Upper Nile, 1:12 Mill. — IIa—c: Mean monthly rainfall Jan.—Dec. — III: The lake plateau Basin, 1:4 Mill. — VII: The basin of the Bahr el Jebel and the Bahr el Ghazal, 1:4 Mill. — IX: Main Channel of the Bahr el Jebel in 1874 and 1903, 1:1 Mill. — XI: Bahr el Jebel and Bahr el Zaraf showing Sadd blocks, 1:1 Mill. — XIII: The basin of the Sobat river, 1:4 Mill. — XVI: The basin of the White Nile, 1:4 Mill. — XXI: The basin of the Blue Nile, the Atbara and the Khor el Gash, 1:4 Mill. — XXVI: The meanders of the Blue Nile, the Dinder and the Rahad rivers, 1:5 Mill. — XXXII: The Basin of the Nile, Khartoum-Ashwan, 1:4 Mill. — XXXIII: Junction of the Blue and White Niles, 1:250 000. — XXXVIII: The Basin of the Nile, Ashwan-Cairo, 1:4 Mill. — XLII: The Nile Delta, 1:1 Mill. — Map of the Nile Basin, 1:7 500 000. Cairo 06, Surv. Dept.

Schrader-Chesneau, Le cours supérieur de l'Abai (Nil Bleu) d'apres les léves de H. W. Blundell. 1:4 Mill. AnnéeCartogr 16 (05) Paris 06.

—, Tracé du projet de chemin de fer entre Dirédaoua et Addis Ababa d'après les études de la Mission topographique française (1903) 1:1 Mill. AnnéeCartogr 16 (05) Paris 06.

Stanton, E. A., Provisional Map of Khartoum-City, Khartoum North, and Omdurman. 1:253 440. 2 sheets. Khartoum (06).

Weld Blundell, H., Abyssinia. Sketch map to illustrate the journey of ~ in the Abai Basin 1905. 1:1 Mill. GJ 27 (06) 6, 656.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

Dyé-Pobéguin-Tymenn, Plaine du Sebou. Carte levée en 1905 par la Mission hydrographique du Maroc. LaG 14 (06) 4, pl. 3.

Fischer, Th., Die Küste der großen Kabylei von der Mündung des Sebau bis Tigzirt. 1:50 000. ZGsE (06) 8, Taf. 7.

Knoch, K., Das Gebiet mit Frühlingsregen in den Atlasländern. 1:7 500 000. JBerFrankfVGStat 1905/06.

—, Verteilung der mittleren jährlichen Regenmenge im Atlasgebiet. 1:7 500 000. JBerFrankfVGStat 05/06.

Langenbucher, K., Karte v. Marokko zur Übersicht der Verkehrswege u. Botenposten. 1:2 Mill. Berlin 06, D. Reimer. 1 M.

Larras, N., Les zones de peuplement du Maroc. 1:7 500 000. LaG 13 (06) 5, S. 341.

Maruecos, Mapa de la parte norte de ~ por la comisión del Cuerpo de E. M. del Ejército. 1:500 000. Madrid 05, Depósito de la Guerra.

Schrader-Chesneau, Principales explorations récentes au Maroc. AnnéeCartogr 16 (05), Paris 06.

IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea

Adams, G. A., Aufnahmen an der Batanga-Küste und im Lobe-Flußgebiet 1905. 1:100 000. MDSchutzgeb 19 (06) 2, K. 6.

Adhémar, d', et Audoin, Marais du Toubouri. ca 1:600 000. BAfrFr 16 (06) RensCol 12, 367.

Adhémar, d', et Audoin, Zone de contact Toubouri-Logone. 1:160 000. BAfrFr 16 (06) RensCol 12, 369.

Afrique occidentale française, Carte zootechn. de l'~. Paris 06, Challamel.

—, Répartition du bétail en ~. Paris 06, Monrocq.

Alexander, C., and P. A. **Talbot,** Route of the Alexander-Gosling Expedition from Ibi to Lake Chad, Northern Nigeria. 1 : 1 Mill. GJ 27 (06) 2, p. 224.

Azgueurs. Croquis des ~ (Sahara). 1 : 3,7 Mill. BCAfrFr 16 (06) Rens Col 10, 307.

Chardennet, Lt., Croquis du Gassi Touil (Sahara). 1 : 1250000. BCAfr Fr 16 (06) RensCol 10, 302.

Chesneau. Afrique 05: Flye St-Marie, L'Erg Iguidi. 1 : 4 Mill. — Principales explorations récentes au Maroc-Nigéria, Cameroun-Congo français. 1 : 3 Mill. — Tracé du Projet de chemin de fer entre Dirédaoua et Addis Ababa. 1 : 1 Mill. Année Cartogr 16 (05), Paris 06.

Chevalier, A., Mission scientifique et économique Chari-Lac-Tchad 1902/04. 1 : 3 Mill. Itinéraires suivis, Carte économique NouvArchMissSc 13 (05) 2, p. 52.

Chudeau, Croquis approximatif de la région entre le Tassili T'An Adagh et Tamanghasset (Sahara) o. M. LaG 13 (06) 1, p. 53.

Cordier, Lt., De Tombouctou à Taodéni. — Fig. 52: Plan de Bou-Djebeha. 1 : 6000. — Fig. 53: Plan d'Arouan. 1 : 10000. — Fig. 54: Plan de Taodéni 1 : 1000. — Fig. 55: Plan de la région de Télik. 1 : 100000. — Planche 5: De Tombouctou à Taodéni à la rencontre des Méharistes Algériens. Mars à Juin 06. 1 : 2 Mill. LaG 14 (06) 6.

Delevoye, Mission Niger - Benoué-Tchad-Carte (Mercatorproj.). Paris 06.

Gambia. 1 : 1 Mill. London 05. Topographical Sect., General Staff.

Koert, Geologische Übersichtsskizze des Eisenerzberges Banjeli (in Togo). 1 : 10000. MDSchutzgeb 19 (06) 2, K. 4.

Machat, J., Les rivières du Sud et la Fouta Diallon. Croquis I: Esquisse des principaux itinéraires, II: Schéma de la répartition des roches, III: Indications pour le relief du sol, IV: Indications de géographie botanique, V: Emplacement des principales populations. Paris 06, Challamel.

Moisel, M., Das Gebiet zwischen unterem Sanaga und unterem Nj'ong zur Übersicht über die vom Stationsleiter Geo. A. Schmidt Sept. u. Okt. 1905 ausgeführte Bakoko-Expedition. 1 : 500000. DKolBl 17 (06) 5, S. 137.

Moisel, M., Karte des südlichen Teiles v. Kamerun. Provis. Ausg. 1 : 500000. 3 Blatt. Berlin 06. D. Reimer. 20 M.

—, Provisorische Karte der Gebirgslandschaften des Militärbezirkes Fontem. 1 : 100000. MDSchutzgeb 19 (06) 1, K. 1.

Moujin, Cpt., Oujda: Cuvette d'Oujda, levée en Mars 06. (ca 1 : 500000), Plan d'Oujda, février 06 (ca 1 : 5000). BComAfrFr 16 (06) RensCol 7, 217-28.

Niger, Les territoires pris à bail du haut ~. ca 1 : 5 1/2 Mill. MouvG 23 (06) 19, 238 f.

Pobéguin, H., Essai sur la flore de la Guinée Française. Croquis, principales zônes de végétation (ca 1 : 2800000). S. 8, Paris 06, Challamel.

Poirmeur, Lt., Croquis de la région Guir-Zousfana. ca 1 : 1230000. BCAfr 16 (06) RensCol 2, 29.

Rousseau, Lt., Carte du Grand-Erg. BCAfrFr 16 (06) 11, 326.

Schrader - Chesneau, Cpt. Flye St-Mary, L'Erg Iguidi d'après la reconnaissance de la Comp. Saharienne du Touat (04/05). 1 : 4 Mill. Année Cartogr 16 (05) Paris 06.

Sénégal, Carte de la vallée du ~. 1 : 1 Mill. Paris 06, Monrocq.

Soudan français, Carte cotonnière du ~. 1 : 3 Mill. Paris 06, Monrocq.

Sprigade, P., Karte von Togo. D 1: Kete-Krätschi. Bearb. v. ~. 1 : 200000. Berlin 06, D. Reimer. 2 M.

—, Togo in 2 Blättern. Bl. 2. 1 : 500000 (Gr. deutscher Kolonialatlas Nr. 2 b). Berlin 06, D. Reimer.

Touchard, Croquis du plateau du Tassili des Azgueurs. BCAfrFr 16 (06) RensCol 11, 361.

Übersichtskarte, Zu dem deutsch-englischen Vertrage vom 16. Juli 1906. 1 : 1 Mill. DKolBl 17 (06) Nr. 18.

Vallier, Reconnaissance géographique du Ferlo. ca 1 : 4 Mill. BCAfrFr 16 (06) RensCol 9, 270.

Villattés, Reise durch die Sahara Jan. bis Sept. 1904. 1 : 7500000. Glob 89 (06) 4, 56.

Vischer, H., Sketch map showing route in North Nigeria. 1904. 1 : 2 Mill. GJ 28 (06) 4, 369.

V. Äquatoriales Afrika

Barralier, E., Carte du Congo français 1:5 Mill. Paris 06, ServGColonies.

Bilmeyer, J., Carte religieuse, administrative et foncière de l'État indépendant du Congo. 1:4800000. Suppl. MouvMissCathCongo, 06.

British East Africa, Map of ~. ca 1:3½ Mill. Mombasa 06, PublicWorksDep.

Burgt, J. M. M. van der, Originalkarte der Route v. Mwansa nach Uschirombo in Deutsch-Ostafrika 1903. 1:200000. PM 52 (06) 6, Taf. 10.

Buttgenbach, H., Carte du Marungu. 1:1 Mill. AnSGeolBelgique 32 (06) pl. XII.

Congo français, Carte des reconnaissances de la mission d'études de chemin de fer du ~. 1:500000. Paris 06, Dufrénoy.

Cordella, E., Itinerario nella regione orientale dello Stato del Congo. 1:800000. BSGItal 7 (06), fasc. 9.

Gibbons, A. St. H., Sketch map of the Guas Ngishu Plateau. 1:750000. GJ 27 (06) 3, p. 324.

Hollis, A. C., Map to illustrate the »Masai, their language and folklore«. ca 1:2,7 Mill. Oxford 05, Geogr. Inst.

Haut-Congo, Carte de la Mission d'inspection du ~. ca 1:2 Mill. BCAfr 16 (06) 2, p. 51.

Kagera, La ~ inferieure. 1:2 Mill. Le MouvGéogr 23 (06) 8, p. 97 f.

Kiepert, R., Karte von Deutsch-Ostafrika in 29 Bl. u. 6 Ansatzstücken. 1:300000. Bl. D 1 Ansatzst. Kunguë-Bucht. 1.50 M. D 2 Karéma. 2 M. Begleitworte zu D 1 u. D 2. 5 S., Berlin 06, D. Reimer.

Moisel, M., Das Zwischenstromland d. Logone u. Schari von Lac-Nielim bis Kusseri-Ft-Lamy. 1:750000. MD Schutzgeb 19 (06) 1, K. 2.

—, Karte des südl. Teiles der Nguru-Berge. 1:150000. MDSchutzgeb 19 (06) 4 K. Nr. 10.

Sprigade, P., u. M. **Moisel,** Deutsch-Ostafrika in 9 Bl. Bl. 1: Usumbura; Bl. 4: Udjidji (Gr. deutsch. Kolonial-Atlas Nr. 16). Berlin 06, D. Reimer.

Wauters, A.-J., Carte foncière de l'État Indépendant du Congo. 1:8 Mill. SupplMouvG (06) Nr. 47.

VI. Südafrika

Altern, L. M., A. **Hammer** and F. A. **Middleton,** Map of Zululand. 1:158400. 6 sheets, Pietermaritzburg (06).

Cape of Good Hope, Geological Map of portions of Mafeking and Vryburg. Ca 1:260000. AnRepGeolCommiss 05, Cape Town 06.

—, Geological map of the Colony of the ~. 1:237600. Sheet. 1. Cape Town 06, Geol. Commiss.

—, Map of parts of Uitenhage and Alexandria. ca 1:180000. AnRepGeol Surv 05, Cape Town 06.

—, Map of portion of Hay. 1:270000. AnRepGeolSurv 05, Cape Town 06.

—, Map of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Humansdorp a. Uniondale. ca 1:170000. An RepGeolSurv 05, Cape Town 06.

Deutsch-Südwestafrika. Farm-Übersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk u. Karibib. Bearb. im Bur. der Kais. Landesvermess. in Windhuk. 1:200000. Berlin 06, D. Reimer. 5 M.

Deutsch-Südwestafrika. Übersichtsk. Kubuk-Keetmanshoop; n. d. Kriegsk. v. ~ angefertigt. 1:250000. Berlin 06.

Randall-MacIver, D., Sketch map to illustrate the paper by ~ on the ruins of Rhodesia and the propable date of outside intrusion in Africa. 1:5 Mill. GJ 27 (06) 4, p. 327.

Rogers, A. W., E. H. L. **Schwarz** and A. L. **Du Toit,** Geological map of the Colony of the Cape of Good Hope. Sheet I. GeolCommission 06.

Schulze, Kartenskizze d. Pods-Lüderitzbucht-Kubub. 1:200000. MDeutsch Schutzgeb 19 (06) 3, K. 7.

Schwarz, E. H. L., Map of the Cold Bokkeveld. 1:450000. GJ 27 (06) 3, p. 269.

—, Map of the head waters of the Olifants and Kammanassie rivers (Cape Col.). 1:300000. GJ 27 (06) 3, p. 267.

Trevor, T. G., Map to illustrate the physical features of the Transvaal. 1:3 Mill. GJ 28 (06) 1, 104.

VII. Afrikanische Inseln

Lemoine, P., Madagascar. Essais de Cartes géologiques. Paris 06, Barrère.

Lépervanche, P., et **Robert,** U., Carte de l'Ile de la Réunion. 1 : 100000. Paris 06, Challamel.

Sapper, K., Kartenskizze der Montaña de Fuego (Insel Lanzarote). 1 : 50000. PM 52 (06) 7, Taf. 12.

Sapper, K., Kartenskizze von Lanzarote (Kanarische Inseln). 1 : 150000. PM 52 (06) 7, Taf. 12.

—, Skizze einer Höhenschichtenkarte des südl. Teiles v. Palma (Kanarische Inseln). 1 : 150000. PM 52 (06) 7, Taf. 12.

E. Australien

Australie, Carte des Missions catholiques en ~. 1 : 5 Mill. Suppl. au Journ. »Les Missions catholiques« 06.

Bell, J. M., Topography of the Tarawera volcanic rift soon after the eruption of 1886. 1 : 80000. GJ 27 (06) 4, p. 375.

Strong, W. M., British New Guinea. The Mekeo and Inauvorene districts, 1 : 250000. The Bensbach River, 1 : 250000. Pim G. W. C.-Gawa Island, 1 : 100000. Alcester Islands, 1 : 100000. GJ 27 (06) 3, p. 324.

Bülow, W. v., Besiedelungskarte der Insel Savaii (Samoa). 1 : 500000. Glob 90 (06) 2, 23.

Diels, L., Vegetationskarte v. Australien. 1 : 27 Mill. Leipzig 06, Engelmann.

Dunstan, B., Report on some Croydon Golden Mines. Plan 2 showing underground workings on the Golden Gate Line of Reef. 100 ft = 1 inch. Geol SurvQueenslPubl Nr. 202, Brisbane 05.

—, and H. W. **Fox,** Geological Sketch Map of Queensland. ca 1 : 25 Mill. GeolSurvPubl 206, Brisbane 05.

Gregory, J. W., The dead heart of Australia. Map 1: Sketch map of the Lake Eyre Basin, showing the route of the Lake Eyre Expedition 1901/02; Map 2: Sketch map of Eastern Australia showing the Central Artesian Basin and the general course of the Isopotential lines. London 06, Murray.

—, The economic geography and development of Australia. p. 133: The geographical divisions of Australia. 1 : 30 Mill. p. 136: The mean annual rainfall of Australia. Fig. 3: Geol. Sketch map of the Berry-Moorlort-Loddon Lead, 1 : 500000. GJ 28 (06) 2, 130—45.

Harper, L. F., a. E. F. **Pittman,** Geological map of the Gerringong district (New South Wales). RecGeolSurv NSWales 8 (05), pt. II.

Hille, J. W. van, Westkust Nieuw-Guinea. Golf van Bintoeni. (Oostelijk gedeelde d. Maccluer-golf). 1:200000. TAardrGen 23 (06) 3, K. X.

Hondius van Herwerden, J. H., Zuidwestkust Nieuw-Guinea van Prinses Mariannestraat tot d. Oostbaai. 1 : 1 Mill. TAardrGen 23 (06) 5, K. XIII.

Jaquet, J. B., and E. F. **Pittman,** Geological map of Little Forest and Conjola (o. M.). RecGeolSurvNSWales 8 (05), pt. II.

Maitland, A. G., Geological Sketch map of Wodgina Tinfield, Pilbara G. F. (o. M.). WestAustrGeolSurvB 23, pl. V., Perth 06.

Moisel, M., Der nordwestl. Teil von Neu-Mecklenburg. 1 : 150000. Mitt DSchutzgeb 19 (06) K. 6.

New South Wales, Including Lord Howe Island. 1 : 1013760. 4 sheets. Sydney 05. Dept of Lands.

—, Map of ~ Railways. 1 : 1837440. Sydney 06, Dept of Lands.

—, Map of ~, indicating Eastern, Central a. Western Divisions. 1 : 3168000. Sydney 06. Dept of Lands.

—, Wheat map of ~. 1 : 1013760. Sydney 05, Dept of Lands. 10 sh

New Zealand, Topographical and Geological plans of the Mahinapua, Kanieri, Turiwhate and Browning's Pass Survey Districts. 80 chains = 1 inch. BNZealGeolSurv Nr. 1, Wellingt. 06.

Oosterzee, L. A. van, Schetskaartje van de noordkust van Nieuw-Guinea. 1 : 1 Mill. TAardrGen 23 (06) 1 p. 143.

Queensland, Geological sketch map of ~, showing mineral localities. 1 : 2534400. Brisbane 05. GeolSurvOff.

Ruys, Th. H., Schetskaart van het doorreisde gebied op de noordkust van Nieuw-Guinea. 1 : 1 Mill. TAardrGen 23 (06) 2. p. 322.

South Australia, Plan showing pastoral bases in the Northern Territory of South Australia. 1 : 1013760. Adelaide 05. Surv. General.

Victoria, Map of ~. 1 : 506880. 4 Bl. Melbourne 05. Department of Crown Lands.

Western Australia, Map of ~. 1 : 1584000. Perth 06. Dept of Lands and Surveys.

—, Map of ~ showing the principal exploration routes between the years 1836—1906. WesternAustrOfficYearb (1905) p. 78.

Yap, Karte der Insel ~ u. d. umliegenden unterseeisch. Korallenriffes. 1 : 75000. ZKolPol 8 (06) 6. Nk.: Gouvernementssitz in Yap. 1 : 6000.

F. Amerika

I. Der Kontinent und größere Teile

Daly, R. A., Map to illustrate the paper on the Nomenclature of a part of the North American Cordillera. 1 : 6 Mill. GJ 27 (06) 6, S. 588.

Friederici, G., Verbreitung von Kopf-Trophäe und Skalp (in Amerika). 1 : 56 Mill. Braunschweig 06. Vieweg.

Gannett, H., a. B. **Willis,** Carte géologique de l'Amérique du Nord. 1 : 15 Mill. Wash. 06, U. S. Geol. Surv.

Paltsits, V. H., Maps illustrating early discovery and exploration in America, 1502—30. New York 05. AmerHist Rev 10, 4, 863—67.

II. Britisch-Nordamerika

Barlow, A. E., and O. E. **Leroy,** Geological map of the Northwest Arm and Vermilion Iron Ranges. Lake Temagami, District of Nipissing, Ontario 40 chains to 1 inch. GeolSurv Canada No. 852. AnRep 15 (02) [06].

Canada, Geological outline map of Prince Edward Island and adjacent portions of New Brunswick and Nova Scotia. 1 : 1013856. GeolSurvCanada No. 801. AnRep 15 (02) [06].

—, Geological Sketch map of the part of the Blairmore-Frank Coal-Fields, Southern Alberta. GeolSurvCanada No. 808, AnRep 15 (02) [06].

—, Map of a portion of the Yukon Territory, shewing explorations on Mac Millan, Pelly and Stewart Rivers. GeolSurvCanada No. 805, AnRep 15 (02) [06].

—, Map of Manitoba, Saskatchewan and Alberta 1 : 792000. Corr. to January 1st 1906, second ed. Ottawa 06, DeptInt.

—, Map of part of country between the Peace and Athabaska Rivers. 1 : 2027712, GeolSurvCanada No. 842, AnRep 15 (02) [06].

Canada, Map of part of Northwestern Ontario North of Lake Superior. 1 : 1013856. GeolSurvCanada No. 847, AnRep 15 (02) [06].

—, Map of the Dominon of ~, shewing Progress of Field-Operations by the Geological Survey 1843—1903. Geol SurvCanada No. 820, AnRep 15 (02) [06].

—, Map showing the Older Copper-bearing Rocks of Southern Quebec. GeolSurvCanada No. 862, AnRep 15 (02) [06].

—, New Brunswick, St. Johns sheet. 1 : 500000. Ottawa 05. DeptInt.

—, Ontario and Keewatin, Rainy River sheet. 1 : 500000. Ottawa 05, DeptInt.

—, Preliminary Geological Map of part of Springhill Coal-Field Cumberland County, N. S. GeolSurvCanada No. 812, AnRep 15 (02) [06].

—, Sketch map of part of Southwest Ontario, showing shore lines of

Ancient Great Lakes. GeolSurv Canada No. 809, AnRep 15 (02) [06].

Canada, Sketch map shewing cretaceous coal-bearing rocks at Headwaters of Elbow River, Sheep Creek and Kananaskis River. GeolSurvCanada No. 845, AnRep 15 (02) [06].

—, Sketch map shewing Lardeau and Trout Lake Mineral Belts, West Kootenay Distr., B. C. GeolSurv Canada No. 853, AnRep 15 (02) [06].

—, Sketch plan of Gaspe Oil-Fields shewing location of wells. 2 mile = 1 inch. GeolSurvCanada No. 802, AnRep 15 (02) [06].

Dowling, D. B., Orographic map showing contour of Lower Slope of Turtle Mountain Manitoba. 1 : 85 049. GeolSurvCanada No. 804, AnRep 15 (02) [06].

Hubbard, L., Map of Eastern Labrador. Showing Grand Lake and the courses of the Nascaupee and George Rivers, as surveyed and mapped, June 27 to Aug. 27, 05, by ~ with the Susan and Big Rivers, showing the route of ~ in the Summer of 1903. 1 : 1584 000. BAmGS 38 (06)9, 529.

Low, A. P., Geological map of the Chibougamau region, Quebec 1905. 1 : 253 440. GeolSurvCanada No. 923, Ottawa 06.

Mc Connell, R. G., Sketch Map of Windy Arm Mining district. RepGeolSurvDept of Canada No. 947, Ottawa 06.

—, J. **Keele**, and C. **Camsell**, Map of the Yukon Territory 1905. 1 : 2 027 520. SummaryRep GeolSurvCanad. No. 947, Ottawa 06.

Mc Innes, W., Map of part of the District of Keewatin showing survey of the Winisk River 1903. 16 stat. miles = 1 inch. GeolSurvCanada No. 846, AnRep 15 (02) [06].

Mavor, J., Report to the Board of Trade on the North West of Canada with special reference to Wheat production for export. — p. 8: Meteorological Service, Dom. of Canada, Map June July August Isothermes (10° = 13 cm). — p. 76: Sketch map of Canada showing Wheat Area. — p. 124: Map of the North West of Canada showing the principal geological features and the approximates limits of the three prairie slopes and of the semi-arid area (1° = 6 cm); — showing approximate areas of land relatively susceptible of Wheat cultivation; — showing the distribution of population in 1904, and the racial origin of the immigrants; — showing system of land survey and lines of railways existing or under construction in 1904. London (06), Cd. 2628.

Millais, J. G., Compass sketch of the Gander River and country between Despair Bay and Glenwood 1905. 1 : 1 000 000. GJ 27 (06) 4, p. 383.

O'Sullivan, O., Map of part of Southwestern Coast of Hudson Bay from York Factory to Fort Severin. 1 : 1 013 856. RepGeolSurvDeptCanada No. 947, Ottawa 06.

Wheeler, A. O., Topographical Map of part of the Selkirk Range, British Columbia, adjacent to the Canadian Pacific Railway 1901/02. 1 : 60 000. Ottawa 05, DepInt.

Wilson, W. J., Map of part of Northern Ontario and Eastern Keewatin, South West of James Bay. GeolSurvCanada No. 814. AnRep 15 (02) [06].

III. Vereinigte Staaten

Alaska, Outline map of ~ showing location of most important roads as proposed by the Board of Road Commissioners for Alaska. 1 : 2 500 000. Washington 05, War Dep.

—, Reconnaissance map of the Northern Portion of Kenai Peninsula, ~. 1 : 250 000. USGeolSurvB No. 277, Pl. II.

Ashley, G. H., and L. Ch. **Glenn**, Geologic Map of a part of the Cumberland Gap Coal Field, 2 sheets. 1 : 45 000. USGeolSurv ProfPaper No. 49, pl. XL, A/B.

Calhoun, F. H. H., Map of Northern Montana showing the glaciated area. ca 1 : 800 000. USGeolSurv ProfPap No. 50 pl. I, Washington 05.

Chamberlin, Th. C., and R. D. **Salisbury**, Geology. Vol. II. Fig. 72a: Map showing the position of the iron-producing areas in the Lake Superior

region. — Fig. 75: Map showing the geology of Keweenaw peninsula (N. Mich.). — Fig. 95: Map showing the Upper Cambrian formations (North Amer.). — Fig. 129: Map showing the general condition of the North American continent in Mid-Ordovicion (Trenton) time. — Fig. 174: Map sh. the outcrops of the Niagara formation. — Fig. 191: — Helderberg formation. — Fig. 193: — Onondaga formation. — Fig. 195: — Hamilton formation. — Fig. 196: — Upper Devonian formation. — Fig. 228: — the Mississippian System. — 240: — the Pennsylvanian System. — 241: — the known distribution of coal in the Unit. States. — Vol. III. Fig. 307: — Triassic System. — 346: — Jurassic System. — 379: — Comanchean formations. — 388: — Cretaceous formation. — 442: — Miocene formations. — 459: — Pliocene System. — 470: — the glaciated Area of North America. New York 06.

Collier, A. J., Topograph. a. Geol. Map of the Cape Lisburne Region. 1 : 800 000. USGeolSurvB No. 278, pl. I, Washington 06.

Dale, T. N., Map of the Taconic region, showing relief areas and kinds of rock. ca 1 : 348 000. US GeolSurvB No. 272, Pl. 1.

Fenneman, N. M., Geologic map of the vicinity of Boulder, Col. ca 1 : 640 000. USGeolSurvB No. 265, Pl. II.

Foster, E. G., Forty maps illustrating United States history. Topeka, Kan., 05, Histor. Publishing Co. 1 $

Gould, C. N., Preliminary geologic map and sections of Oklahoma Territory. ca 1 : 1 279 000. USGeolSurv WaterSupplIrrigPaper No. 148, pl. I.

Huot, V., États-Unis (Région du Nord-Est) (Atlas Universel de Géographie par Viv. de St-Martin-Schrader No. 77). Paris 06, Hachette.

Kentucky, Geologic map of a part of the Cumberland Gap Coal Field. 2 sheets, 1 : 45 000. USGeolSurv Prof Paper No. 49, Washington 06.

—, Sketch map of Log Mountain Mining District. 1 : 45 000. USGeolSurv ProfPaper No. 49, Washington 06.

Lindgren, W., The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. Pl. I: Geologic map and sections of the Clifton-Morenci District, Arizona. 1 : 62 500. — Pl. XVII: Geologic and topogr. map of the vicinity of Morenci, Arizona, 30″ = 65 mm. — Pl. XVIII: Map showing vein systems and mines of Morenci, Arizona. 1000 f = 80 mm. — Pl. XIX: Geologic and topographic map of the vicinity of Metcalf, Arizona. 1 : 12 000. USGeolSurv ProfPap No. 43, Washington 05.

Montana, Map showing area covered by the Great Falls Lake and the position of the terminal and later moraines. ca 1 : 500 000. USGeol Surv ProfPap No. 50, pl. V.

Prindle, L. M., and F. L. **Hess**, Geologic Sketch map of the Rampart Region, Alaska. ca 1 : 9 600 000. US GeolSurvB No. 280, pl. I. Wash. 06.

Taff, J. A., and C. N. **Gould**, Geologic map of the Wichita Mountain Region. ca 1 : 200 000. USGeolSurv Water SupplIrrigPaper 148, pl. VI.

Tarr, R. S., Alaska. Yakutat Bay. 1 : 600 000. GJ 28 (06) 1, 31.

United States, Map of Yampa Coal Field, Routt County, Col. 4 stat. miles = 1 inch. USGeolSB 285, Washington 06.

—, Preliminary Geologic Map of the State of Mississippi. 1 : 2 534 640. USGeolSurvB 283, Washington 06.

—, Preliminary Map of Northern Louisiana and Southern Arkansas. 1 : 1 Mill. USGeolSurv ProfPap 46, Washington 06.

IV. Mexiko und Zentralamerika

Bohmer, M., Mapa del Estado de Senora y del Territorio de la Baja California, Rep. Mexic. 1 : 750 000. Hermosillo 06.

Krämer, A., Plan der Lage von Willemstad und des dahinterliegenden Riffkranzes mit den Diabaskegeln. 1 : 300 000. Glob 90 (06) 19, 293.

Panama. 1 : 1 Mill. London 06, War Office. 2 sh

—, Post route map of the canal zonea. its municipal districts, Isthmus of —. 1 : 100 000. Wash. 05, USPostOffDept.

Rorto Rico, Post route map of —. 1 : 316 800. Wash. 05, USPostOffDept.

V. Südamerika

Acre, Karte des — Gebietes. 1:2500000. PM 52 (06) 10, Taf. 16.

Adams, J. I., Tercera hoja de la costa Lima e Ica. BCuerpoIngMinasPeru No. 37. pl. I.

—, Caudal, Procedencia y distribución de Aguas de los Departamentos de Lima e Ica. p. 38: Valle de Supe y pampas irrigables. — p. 40: Canal proyectado por el ingeniero Silgado para regar las pampas de Huacho. — p. 42: Pampas de Ancón. — p. 48: Distribución de agua potable en Lima. — p. 50: Croquis topogr. de las lagunas de Huarochiri según el Ingeniero Lastarria. — p. 54: Distribución de agua potable en Miraflores, Barranco y Chorillos. — p. 56: Distribución de agua y pozos artesianos del Callao. — p. 68: Plano general del canal de irrigación de las pampas de Noco según el ingeniero Valdizán. — p. 70: Reservorios (Lagunas represadas) para la irrigación de las pampas Noco. — p. 72: Canal proyectado para irrigas las pampas de Ancón y lagunas que se proyecta represar con tal fin. — p. 74—76: Detalles topográficos de las lagunas que se proyecta represar para la îrrigación de las pampas de Noco. — p. 82: Valle de Ica. — p. 84: Canal proyectado por el Ing. C. W. Sutton para irrigar el valle de Ica. — p. 86: Proyecto de defensa de la ciudad de Ica contra imundaciones. BCuerpoIngMinasPeru No. 37.

—, Caudal, procedencia y distribución de Aguas. p. 40: Distribución de aguas del valle de Chicama. — p. 44: El valle de Moche y sus principales acequias de regadío. — p. 50: Terrenos irrigados é irrigables en el valle de Santa, y en la vecindad de Chimbote — plancha 2: Mapa hidrologico segunda Hoja de la Costa Libertad y Ancachs. BCuerpoIngMinasPeru 40, Lima 06.

Bludau, A., u. O. **Herkt,** Karte v. Südamerika, aus Sohr-Berghaus' Handatlas. 9. Aufl. 1:10 Mill. 2 M.

Bolivien, Routenkarte der Expedition Steinmann, Hoek, v. Bistram in den Anden von ~. 1903—04. 1:750000. 2 Bl. PM 52 (06) 1, Taf. I/II.

Brazil from official a. other sources. 1:4752000. Washington 05, Internat BurAmRep.

Chile, Comision Chilena de Limites. 1:250000. Bl. Llanquihue. Santiago 06, Oficina de Limites.

—, Puertos de las Islas Guaitecas. 1:20000. Chart 116. Valparaiso 06, Hydrogr. Office.

—, Tierra del Fuego-Bahia Allen Gardiner. 1:25000. Chart 135. Valparaiso 06, Hydrogr. Office.

Crèqui, G. de, Carte des hauts plateaux de l'Amér. du Sud. Paris 06, Le Soudier. 20 fr.

Chrockatt de Sá, J., E. A. G. **Thompson,** Mappa do Estado de Minas Geraes contendo os do Rio de Janeiro, Espirito Santo e S. Paulo. 1:1 Mill. Rio de Jan. 05, Laemmert.

Dueñas, E. J., Croquis de Conjunto de las provincias de Jauja y Huancayo. 1:250000. BCuerpoIngenMinasPeru (06) No. 35.

Enock, C. R., Sketch map showing the route of ~ in Western Peru. 1:3 Mill. GJ 28 (06) 3. 259.

—, Sketch map showing the route of ~ in Southern Peru. 1:1 Mill. GJ 28 (06) 3, S. 247.

Fuchs, F. G., Provincia de Ica. 1:50000. BCuerpoIngenMinasPeru (05) No. 29.

Greiner, U., Mapa de la provincia de Córdoba. 1:750000. Buenos Aires 05, van Woerden. 40 M.

—, Planta da Cidade do Rio de Janeiro e suburbios organisado e desenhado pelo —. 1:12500. Rio de Janeiro 06, Laemmert.

Harrison, J. B., and C. W. **Anderson,** Map of portions of the lower Essequibo a. Cuyuni rivers in the Colony of British Guiana. 1:126720. Georgetown 05.

Hassel, G. M. v., Corte trasversal de los Andes y Cuenca del Amazonas. BSG Lima 17 (05) 3. Beil.

— Mapa de los ferro-carriles del Peru y de las regiones gomeras. 1:4250000. BSGLima 15 (04) 14, 4.

Koch-Grünberg, Th., Völkerkarte des Gebiets am oberen Rio Negro u. Yapurá. 1:3 Mill. Glob 90 (06) 1. S. 10.

Koch-Grünberg, A., Vorläufige Skizze der Reisewege der Exped. ~ am oberen Rio Negro und Yapurá i. J. 1903—05. 1 : 4 Mill. ZGsE (06) 2, Taf. 4.

La Combe, E., G. M. v. **Hassel** y **Pesce,** El Istmo de Fiscarrald. Karten: Croquis de una seccion del Rio Urubamba. Esc. Longit. 1 : 200 000. Esc. trasv. 1 : 40 000. 1904. — Trazo de la senda del puerto Markham al puerto Raimondi y de este al pueblo de Pucará. 1 : 2 Mill. 1904. — Croquis del Rio Manu. 1 : 150 000. 1904. — Croquis de la Seccion comprendida entre la Desembocadura del Manu y el Tambopata del Rio Madre de Dios. 1904. Esc. Longit. 1 : 150 000. Esc. trav. 1 : 30 000. — Plano del Istmo Fiscarrald. ca 1 : 180 000. 1904. Lima 1904.

Larrabure i Correa, C., Croquis del Departamento de Loreto. 1 : 4 Mill. ColeccDocOfic., t. VII, Lima 05.

Madre de Dios, Nuevas Exploraciones en la Hoya del ~. Karten: Olivera, J. M.: Croquis del Rio Tavara. Esc. long. 1 : 30 000. Esc. latit. 1 : 10 000. 1904. — Garbajal, F. Plano de la Region del Madre de Dios. 1903. (1° = 17 cm.) — Villalta, J. S.: Plano del Rio Tacuatimanu. 1903. Esc. de 0,005 por Km. — Lima 05.

Magalhães-Straße, Die Skyring- und Otway-Buchten an der ~. 1 : 750 000. PM 52 (06) 6, Taf. 11.

Málaga Santolalla, F., Provincia de Contumaza. 1 : 500 000. BCuerpoIng MinasPeru No. 38, Lima 06.

Martinez, A. B., Densité de la production agricole de la République Argentine. 1 : 15 Mill. (L'Argentine au XXe siècle pl. II.) Paris 06, Colin.

Olivera, D. J. M., Croquis del Rio Tavara. Esc. longit: 1 : 30 000. Esc. trasv. 1 : 10 000. 1904. (Nuevas Explorac. en la Hoya del Madre de Dios). Lima 05.

Payer, R., Rio Jauapery (Brasilien). 1 : 100 000. PM 52 (06) 10, Taf. 15.

Pesce, L., Mapa del Perú anexo al folleto »Indigenas e immigrantes«. 1 : 4 Mill. Lima 06.

Republica Argentina, Padrón Minero de los territorios nacionales. 1890 bis 1905. 7 K. 1 : 1 Mill. Buenos Aires 06, AnMinistAgric.

Robledo, L. M., Plano de las secciones y afluentes del Rio Urubamba. 1 : 150 000. 1902—04. BSGLima 15 (04) 14, 4.

Schrader, V. H., et **Huot,** Bresil-Guyane anglaise. Frontière fixée par Arbitrage du 5 Juin 1904. 1 : 6 Mill. AnnéeCartogr 16 (05), Paris 06.

—, Explorations en Bolivie. Itinéraire de Steinmann, Hoek et v. Bistram, itin. de J. B. Vaudry. 1 : 2 Mill. Année Cartogr 16 (05) Paris 06.

— Frontières définitives entre les États de l'Amérique du Sud 1905. 1 : 4 Mill. AnnéeCartogr 16 (05), Paris 06.

—, Modification de la frontière boliviano-brésilienne dans la région du Ht-Paraguay suivant le traité de Petropolis (12. Nov. 1903). 1 : 2 Mill. Année Cartogr 16 (05) Paris 06.

Stielers Handatlas. Sonderausg. Karte von Südamerika in 6 Bl. 1 : 7 500 000. Entworfen von A. Petermann, bearb. v. H. Habenicht u. H. Salzmann. Mit Namenverzeichnis. 96 S., Gotha 06, J. Perthes. Auf Leinw. in Leinw.-Decke. 7 M.

Stiles, A. I., Croquis de las Lagunas de Huarochiri del Departamento de Lima. BCuerpoIngMinasPeru 42, Lima 06.

—, Lagunas de Huarochiri. 1 : 4000. BCuerpoIngMinasPeru 42, Lima 06.

Stübel, A., Die Vulkanberge von Colombia: Übersichtskarte von Mittel- u. Süd-Colombia. 1 : 1 350 000. — Der Vulkan von Pasto und seine weitere Umgebung. 1 : 150 000. — Kartenskizze d. Vulkanberge Cumbal, Chiles und Cerro Negro de Mayasquer. 1 : 100 000. Dresden 06.

Sutton, C. W., y A. I. **Stiles,** Informes sobre aguas del Departamento de Piura. p. 14: Croquis de la parte baja del rio Piura. — p. 18: Plano del valle del rio de la Chira. BCuerpoIngMinas Peru 43, Lima 06.

Vergara y Velasco, F. J., Atlas completo de Geografia Colombiana. 60 planchas, texto explic. é ind. alfab. gen. Entrega 1 A. Bogota 06. Impr Eléctr.

G. Polares

Antarktis, Eisverhältnisse der amerikanischen ~ in den Jahren 1902—06. 1 : 26 Mill. DRfG 29 (07) 4.

Charcot, J., Carte générale des côtes explorées par l'Expedition Antarctique Franç 1903—05. 1 : 2 800 000. LaG 14 (06) 5, pl. 4.

—, Ile Booth-Wandel. 1 : 90 000. LaG 14 (06) 5, 246.

—, Port-Charcot, Ile Booth-Wandel. 1 : 15 000. LaG 14 (06) 5, 247.

—, Port-Lockroy. 1 : 10 000. LaG 14 (06) 5, 249.

Ekelöf, E., Hälso- och sjukvården under den svenska sydpolarexpeditionen. Hygiaea (04) Nr. 6.

Grönland, Kort over ~ udgivet af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland. 1 : 2 Mill. 4 Bl. København 06, Undersøgelser i Grønland.

Islande, Carte du réseau télégraphique et téléphonique de l'~. LaG 14 (06) 4, 216.

Knipowitsch, N. M., Grundzüge d. Hydrologie des Europäischen Eismeeres: VII. Karte der maximalen Salzgehalte im Juli und August 1901; VIII: Karte des Salzgehaltes an der Oberfläche im Juli und August 1901; IX. Karte der Meeresströmungen. Alle 1 : 4 Mill. ZapiskiImpRusskG Obšč 42 (06).

Orléans, Duc d', Croquis d'une partie de la Côte N-E du Grönland dressée par A de Gerlache d'après une Reconnaissance sommaire exécutée pendant l'expédition arctique du ~. 1905. LaG 14 (06) 3, pl. 2.

Toll, Plany jakornych mést na NWm beregy tajmyrskago poluostrova po rabotam Russk. Pol. Eksped. pod načalstvom Barona Tolla v 1900/01 [Pläne der Ankerplätze an der NW-Küste der Taimyr-Halbinsel, nach d. Arbeiten der russ. Pol.-Exped. unter Führung des Baron Toll 1900/01. Petersburg 06. Marine-Minist.

V.

Die Toten des Jahres 1906

Zur Beachtung!

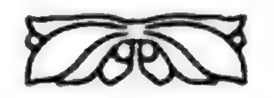
Der Herausgeber bittet um Nachrichten über Todesfälle, soweit es sich um Gelehrte handelt, die mit der geographischen Wissenschaft nach irgend einer Richtung hin Fühlung hatten. Besonders erwünscht sind Angaben über äußeren Lebenslauf, wissenschaftliche Laufbahn und literarische Tätigkeit. Auch Nachrufe aus der lokalen Tagespresse werden mit Dank entgegengenommen.

Please take notice!

The Editor asks for informations about deceases of literary men who have had relations with geography in any way. Detailed notices about biography, literary career and activity, obituaries taken from local papers would be particularly welcome.

Nota!

On est prié d'informer la Rédaction du décès d'hommes littéraires qui ont eu des rapports quelconques avec la science géographique. Des renseignements concernant leur biographie, carrière scientifique et activité littéraire sont particulièrement désirés, de même que des nécrologes de la presse locale.



Ahlenius, Karl Jakob Mauritz, Dr., ao. Professor der Geographie an der Universität Uppsala, geb. Tanum, Bohuslän, Schweden, 10. Febr. 1866, gest. Uppsala 23. April 1906. A. begann im Sept. 1884 in Uppsala zunächst ein humanistisches Studium; der eigene Hang und namentlich Nordenskiölds Arbeiten zogen ihn mehr und mehr zur historischen Geographie hinüber, und da es in Schweden damals keinen Lehrstuhl für Geographie gab, hörte er in Halle und Leipzig geographische Vorlesungen. Ratzels Einfluß blieb maßgebend für sein späteres Leben. Nach zwei kleineren historisch-geographischen Studentenarbeiten »Kolumbus och upptäckandet af Amerika« (1892), und »Pytheas Thuleresa« (1894) schrieb er 1895 eine Dissertation über »Olaus Magnus och hans framställning af Nordens geografi«. Auch späterhin lieferte er noch Arbeiten zur historischen Geographie: »Till kännedom om Skandinaviens geografi och kartografi under 1500-talets senare hälft« (1900) und 1903 beschrieb er eine in der Universitätsbibliothek von Uppsala befindliche Wandkarte des Jesuitenpaters Ferdinand Verbiests von 1674 (?). Um der Erdkunde im modernen Sinne voll genügen und zwischen der extrem historischen und extrem physischen Richtung die rechte Mitte halten zu können, bemühte sich A., seine humanistische Vorbildung nach der naturwissenschaftlichen Seite hin zu vertiefen. Er nahm teil an geologischen Vorlesungen und Übungen und führte im Sommer 1899/1900 umfassende Feldarbeiten aus, so die Untersuchung und Auslotung der großen lappländischen Seen vom Malgoma-See im Süden bis zum Lilla Luleälfs im Norden (Ergebnisse in Y 1901 u. in BGeolInst Uppsala 1901). Ebendahin gehörte die Abhandlung »beskrifningen och försöket till tydning af en kanjonliknande djupränna på Siljans botten« [Y 1905]. Dabei wurde die anthropogeographische Seite nicht vernachlässigt. Schon 1897 schrieb er einen Aufsatz »om klassifikationen af människoraserna«, später »en handelsgeografisk sammanställning« [Y 1903]. In der Abhandlung »Ångerman älfvens flodområde, en geomorfologisk-antropogeografisk undersökning« (03) sucht er beide Richtungen mit einander zu versöhnen. Daneben referierte er im Geogr. Jahrbuch und in den Annales de Géogr. über schwedische Literatur. 1903 übernahm er die Riesenarbeit der Ausgabe eines »topografisk-statistisk beskrifning öfver Sverige«, von der er 14 Hefte vollendete. Am 7. Juni 1895 wurde A. Dozent der Geographie in Uppsala, aber erst im Jahre 1901 konnte sich die Regierung entschließen, einen außerordentlichen Lehrstuhl für Geographie zu gründen und ihn mit A. zu besetzen. Leider war es ihm nur eine kurze Zeit vergönnt, mit voller Hingabe und unermüdlichem Fleiße in seinem Amte zu wirken. [Y 26 (06) 3, 305—12. GFörenT 18 (06) 5/6, 265—74.]

Allart, Dr., belgischer Generalkonsul für Westafrika, gest. Santa Cruz auf Tenerife 10. Mai 1906 im Alter von 75 Jahren, studierte in Brüssel Medizin, begleitete 1862 Garibaldi und machte dann Reisen in Abessinien, im Sudan und in Arabien. 1882 ging er für die Association internationale africaine zum Kongo und wurde da Stanleys Mitarbeiter. Vier Jahre später, 1886, sandte ihn die belgische Regierung nach Tenerife. [Glob 90 (06) 1, 19. MouvG 23 (06) 20, 254. GA 7 (06) 8, 186. DRfG 28 (05) 11, 519.]

V. Totenliste

Anderson, Fredrik, Dr., ehemaliger Assistent am Observatorium in Lund, gest. 24. Dezember 1906 im Alter von 65 Jahren. A. war Hauptlehrer der Mathematik und Physik in Helmstad und nahm tätigen Anteil an der Berechnung von Planeten- und Kometenbahnen. [Ahenaeum (06) 4131, 836.]

Arteche y Mozo de Elexabeitia, Excmo, Sr. D. José Gómez de, General, geb. Carabanchel de Arriba 13. März 1821, gest. 28. Jan. 1906. A. vereinigte mit seinen vorzüglichen Eigenschaften als Truppenführer eine ausgesprochene Befähigung für literarische Betätigung und wissenschaftliche Arbeit. Wenn sich diese auch naturgemäß in erster Linie auf militärische Disziplinen erstreckten, so bietet eine Anzahl seiner Veröffentlichungen ein geographisches Interesse. Nach dieser Richtung sei nur an die »Descripción y mapas de Marruecos« erinnert, die er gemeinsam mit D. Francisco Coello bearbeitete, und ferner der »Geografia históricomilitar de España y Portugal« gedacht. Die Madrider Geogr. Gesellsch. veranstaltete ihm zu Ehren eine erhebende Gedächtnisfeier. [BSGMadrid 48 (06) 2, 137—89.]

Attlmayr, Ferdinand Ritter von, Reg.-Rat, gest. Graz 3. Okt. 1906 im 77. Lebensjahre. Seinem Berufe nach Marineoffizier, bekleidete er dabei bis 1882 eine Professur an der Marineakademie in Fiume. 1886 war A. zweiter Flottenstabschef Tegetthoffs. Als Fachschriftsteller übte er eine erfolgreiche Tätigkeit aus, die sich auch auf das geographische Gebiet erstreckte [DRfG 29 (06) 2, 87.]

Banholzer, Ferdinand, Gymnasialprofessor in Wien, geb. Freistadt, Oberösterr., 1861, gest. 27. Mai 1906. Seine Haupttätigkeit lag auf pädagogisch-didaktischem Gebiet: B. war einer der eifrigsten und beredtesten Verfechter für einen modernen geographischen Unterricht an den Gymnasien und Realschulen und für dessen Erweiterung auf die Oberklassen. Aber auch spezifisch wissenschaftlichen Fragen stand er nicht ferne und ergriff gelegentlich hierzu das Wort. Alle, welche ihm im Leben nahe gestanden haben, werden dem braven Manne eine warme Erinnerung bewahren. [GA 7 (06) 6, 139.]

Barron, Thomas, A. R. C. S., F. G. S., früher Geologe am Egyptian Geological Survey, später dem Indian Survey Department zugeteilt, geb. 1867, gest. Khartum 30. Jan. 1906. B. befaßte sich vornehmlich mit der Topographie und Geologie der ost-ägyptischen Wüste. 1900 schrieb er eine Arbeit über »Phosphatic beds of Gift in Gena Mudiria. [GeolMag 3 (06) 4, 190 f. u. nach briefl. Mitt.]

Bassano, Napoléon Hugues Charles Marie Ghislain cte Maret duc de, gest. 8. Mai 1906 im 62. Lebensjahre. B. war Diplomat. An dieser Stelle verdient er Erwähnung wegen seiner Verdienste um die Ausbreitung des kolonialen Gedankens in Frankreich. Es gab kaum eine wissenschaftliche Gesellschaft in seinem Vaterlande, welche die Kolonisation und erdkundliche Bestrebungen pflegte, die er nicht durch Mitgliedschaft und tätige Mitwirkung unterstützt hätte. [LaG 13 (06) 6, 490.]

Bell, Mark Sever, V. C., C. B., Colonel, geb. Sydney, Neu-Süd-Wales, 1843, gest. 26. Juni 1906. Seit Mitte der 60er Jahre war er in Indien an mehreren kriegerischen Unternehmungen beteiligt. 1873/74 nahm er am Aschantifeldzuge teil. B.s erste hervorragende Leistung als Forscher war die Aufnahme des Karun-Flusses, die er in Blackwoods Magazine, April 1889, veröffentlichte. Auch während des birmanischen Krieges bot sich ihm Gelegenheit zu erfolgreichen Aufnahmen. Die große Reise durch Zentralasien, auf der er Younghusband begleitete, ging von Peking über Singanfu durch die Provinzen Schensi und Kansu und über Hami und Karaschar nach Kaschgar. Seine literarische Tätigkeit erstreckte sich vorwiegend auf militärisches Gebiet. [Glob 90 (06) 11, 179. DRfG 29 (06) 2, 87. GJ 28 (06) 2, 187. BSGItal 7 (06) 9, 906.]

Beltrame, Giovanni, Abt, Professor, geb. Valeggio 11. Nov. 1824, gest. Verona 8. April 1906. B. war mehrere Jahre, 1853—62 als Missionar im

Gebiete des oberen Nils tätig. Er verstand es dabei, mit seinen Missionspflichten eine genaue Erforschung der Länder und Völker, zu denen ihn sein Beruf führte, zu verbinden. Neben bedeudenten linguistischen Studien über die Denka und die Akka verdankt ihm die Wissenschaft eine Anzahl von Reiseberichten, die zumeist in den Atti del R. Istituto Veneto und dem Bollettino der Italienischen Geographischen Gesellschaft erschienen sind. Abgesehen davon veröffentlichte er drei Werke: »Il Sennaar e lo Sciangàllah« (Verona 1879), »Il fiume Bianco e i Denka« (Verona 1881), »In Nubia presso File, Sieno e Elefantina« (Verona 1898). [BSGItal 7 (06) 5, 487—90 mit einem vollst. Verzeichnis seiner Schriften. RivGItal 13 (06) 4, 225 f.

Bendall, Cecil, Orientalist. Professor des Sanskrit an der Universität Cambridge, geb. 1856, gest. 1906. Nach orientalischen Studien in London und Cambridge wurde er 1882 Senior-Assistent in der neueingerichteten Orientalabteilung der Bibliothek des Britischen Museums. Der ihm zuerkannte Worts-Fond ermöglichte ihm 1884/85 eine Reise durch Nordindien und Nepal, deren reiche sprachliche und archäologische Ergebnisse er in dem Berichte »Journey of Literary and Archaeological Research in North. India and Nepal« (Cambridge 1886) niederlegte. Die Reisen wurden 1898/99 mit gleich gutem Erfolge wiederholt. 1899 schied er aus dem Dienste des Museums, wurde 1902 zum Lecturer in Sanskrit nach Cambridge berufen, und 1903 zum Nachfolger Cowells ernannt. Von seinen Arbeiten ragen hervor: »Supplementary Catalogue of Sanskrit Books« (1893), »Catalogue of Sanskrit Manuscripts« (1902), »Buddhist Manuscripts in Cambridge University Library«, »Edition of Sāntideva's Sikshāsamuchchaya in der Bibliotheca Buddhica«, »Text of the Subhāshitasangraha im Muséon. [Luzacs Oriental List 17 (06) 3/4, 65.]

Bickell, Gustav, Dr., Professor, Orientalist, geb. Cassel 7. Juli 1838, gest. Wien 15. Jan. 1906. B. habilitierte sich 1862 an der Universität Marburg, wurde 1865 katholisch und 1867 zum Priester geweiht. Nachdem er zunächst eine Professur in Münster i. W. bekleidet hatte, wurde er 1874 Professor in Innsbruck, 1891 in Wien. [DRfG 28 (06) 6, 281.]

Bischoffsheim, Raphael, Ehren-Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, gest. 1906 im 83. Lebensjahre. B. war ein opferbereiter Mäcen der Wissenschaft; er leistete einen namhaften Beitrag zum Observatorium auf dem Pic du Midi, zu dem Mountsouris-Observatorium, stiftete das Große Äquatorial des Pariser Observatoriums und gründete die Sternwarte zu Nizza. [Nature 74 (06) 1910, 131. Athenaeum (06) 4107, 48.]

Blackie, W. G., PH. D., LL. D, starb in vorgerücktem Alter am 5. Juni 1906 in Glasgow. Bl. war einer der Gründer der Schottischen Geogr. Gesellschaft. Auf seinen Einfluß hin ließ der Verlag, dem er angehörte, verschiedene geographische Werke erscheinen. [ScottGMag 22 (06) 7, 376. DRfG 28 (06) 11, 529.]

Blake, J. F., M. A., F. G. S., Professor, Geologe, geb. Stoke-next-Guildford 3. April 1839, gest. London 7. Juli 1906. Nach Studien in London und Cambridge erwarb B. 1862 den B. A.-Grad. 1865 wurde er Mathematiklehrer und Assist.-Kaplan an der Schule St. Peter in York. 1876 siedelte er nach London über, wo er, neben mannigfacher anderweiter Beschäftigung, Examinator für Geologie in der Civil Service Commission und später auch am City of London College war. 1880 wurde er Professor der Naturwissenschaft am University College zu Nottingham und Curator des Museums; nach seiner Rückkehr nach London (1888) begann er mit der Herausgabe der »Annals of British Geology«, von denen nur 4 Bde. 1890 bis 93. erscheinen konnten, da ihn der Auftrag, das Staatsmuseum zu Baroda einzurichten, 1895 zu einer Reise nach Indien zwang. 1891/92 war er President der Geologist's Association, deren »Proceedings« er auch für einige Zeit redigierte. An den Sitzungen der British Association nahm er regelmäßigen und tätigen Anteil, an die

Sitzung in Montreal 1884 schloß er eine schwierige Reise in die Rocky Mountains an. In geologischer Hinsicht sind seine Arbeiten »On the Kimmeridge Clay of England« [QJ GeolS 31 (75) 196—233], »On the Portland Rocks of England« [ibid. 36 (80) 189—235] und »On the Corallian Rocks of England« [ibid. 33 (77) 260 bis 405] klassische Beiträge zur Geologie der Britischen Inseln. Von seinen sonstigen zahlreichen Arbeiten haben geographisches Interesse: »The Geological Results of Arctic Exploration« (London 78), »On the Correlation of the Upper Jurassic Rocks of England with those of the Continent« [QJ 37 (81) 497—587], »The Northwest Highlands and their Teachings« [GeolAssoc Pr 8 (84) 419—37], »A Visit to the Volcanoes of Italy« [ibid. 11 (89) 145—76]. [GeolMag 3 (06) 9, 426—31 mit einem vollst. Verzeichnis seiner Schriften. Athenaeum (06) 4107, 48.]

Bonwick, James, ein um die Geschichte Australiens verdienter Gelehrter, geb. in London, gest. Southwick, Sussex, 6. Febr. 1906 im Alter von 84 Jahren. 1841 wanderte B. als einer der ersten Ansiedler nach Tasmanien aus. Nachdem er noch in verschiedenen anderen Teilen Australiens längere Zeit gelebt hatte, wurde er Archivar der Regierung von Neu-Süd-Wales und war als solcher bis 1892 mit der Vorbereitung einer amtlichen Geschichte der Kolonie beschäftigt. Erst 1902 schied er in hohem Alter aus dieser Stellung. Von seinen Arbeiten seien genannt: »The Last of the Tasmanians« (1870), »The British Colonies and their resources« (1886), »First twenty years of Australia« (1882) und »The Port Philip Settlement« (1883). [GJ 27 (06) 3, 309. Glob 89 (06) 14, 226. DRfG 28 (06) 8, 376.]

Borodovskij, Leonid Ivanovič, Kartograph und Kanzleibeamter im Finanzministerium, geb. in Irkutsk, gest. St. Petersburg 25. April 1906 im Alter von 38 Jahren. B. war zunächst Offizier, führte als solcher mehrere Reisen in das Ussuri-Gebiet, nach Korea und Nordchina aus und nahm teil an der Reise des Obersten Putjata in den südlichen Chin-gan, die bekanntlich 8000 Werst Routenaufnahmen ergab. Als Mitglied der Ges. zur Erforschung des Amurgebietes schrieb B. einen kurzen Bericht in den »Arbeiten« dieses Vereins. 1894 besuchte er auf dem Wege nach Petersburg Japan. Als Kenner des fernen Ostens wurde er in die Kanzlei des Finanzministeriums versetzt, wo er bis an sein Lebensende für die Kartographie und die Beschreibung der Mandschurei und Koreas wirkte. 1900 unternahm er eine Reise nach Kaschgar, die außer handels- und wirtschaftlichen auch wissenschaftliche Ziele verfolgte. In letzter Zeit war B. besonders kartographisch tätig. Bekannt ist seine Karte der Mandschurei, die mehrfach aufgelegt und von der Kais. russ. Geogr. Ges. mit der P.-P.-Semenov-Medaille ausgezeichnet wurde. Der Tod überraschte ihn bei der Bearbeitung einer 5. Ausgabe dieser Karte, die, vollständig neu bearbeitet, in größerem Maßstabe herausgegeben werden sollte. Lange Jahre hindurch redigierte B. die Karten des Kartographischen Instituts von Ilin und der russischen Ausgabe von Brockhaus' Konversations-Lexikon; außerdem bearbeitete er auch selbständig eine ganze Reihe von Karten über den fernen Osten (z. B. die Karte der Gegend zwischen Mukden und Ljaojan; Karte der Kwantung-Halbinsel; eine Karte von China als Beilage zu der russischen Ausgabe von Parkers China; eine Menge von Zeitungskarten während des russisch-japanischen Krieges. B.s Eigentum ist auch der Gedanke der Herausgabe eines russischen »Buches für Reisende«, in dem u. a. der interessante Aufsatz über Photographie aus seiner Feder stammt. [Aus dem Russischen nach dem Protokoll der Kartographischen Kommission des Kais. russ. Geogr. Gesellschaft.]

Brackebusch, Ludwig, Dr., ehemal. Professor der Geologie an der Universität zu Cordoba, geb. Northeim, Hannover, 4. März 1849, gest. Hannover 2. Juni 1906. Nach der Teilnahme am deutsch-französischen Kriege ging B. 1874 nach Argentinien, wo er 17 Jahre

lang die Professur für Mineralogie an der Universität Cordoba bekleidete. Die Reisen, die er während dieser Zeit, in allen Teilen Argentiniens, namentlich im Andengebiet ausführte, boten in geologischer und paleontologischer, in geographischer und historischer Hinsicht reiche Ausbeute. Seine Reiseberichte veröffentlichte er in den Mitteilungen und Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Erdkunde und in Petermanns Mitteilungen. Das wichtigste Ergebnis seiner Forschungen ist die Karte von Argentinien, die auf der Pariser Weltausstellung mit einer goldenen Medaille ausgezeichnet wurde. Sie trägt den Titel: »Mapa del Interior de la Republica Argentina« (Cordoba 1885; mit geologischem Kolorit, Gotha 1892) und »Mapa de la Republica Argentina« 1 : 1 Mill. (Buenos Aires 1889). Während der letzten Jahre, die er sich in seiner Heimat aufhielt, widmete er sich besonders Forschungen über Kalibergbau in seiner Heimatprovinz. [Leopoldina 42 (05) 6, 97. Glob 90 (06) 1, 20. DRfG 28 (06) 11, 539. GA 7 (06) 7, 162.]

Brine, Lindesay, Admiral, gest. Torquay 2. Februar 1905 im Alter von 72 Jahren. Ein dienstlicher Aufenthalt, den er in den 60er Jahren in Ostasien hatte, gab ihm den Stoff zu dem Buche »The Taeping Rebellion in China«. Seit 1870 bereiste er besonders Zentralamerika, besuchte viele der durch J. L. Stephens der Welt bekannt gewordenen Ruinenstätten. In Guatemala führte er neben seinen archäologischen Studien eine gründliche Erkundung wenig bekannter Gebiete aus und durchkreuzte den Staat vom Atlantischen zum Stillen Ozean. 1872 veröffentlichte er einen vorläufigen Bericht »The ruined cities of Central America« im Journal der Londoner Geograph. Gesellschaft, während sein Hauptwerk erst 1894 unter dem Titel »Travels amongst American Indians« erschien. 1875 begleitete er Forsyth auf seiner Mission nach Mandalay. [GJ 27 (06) 3. 309. Glob 89 (06) 14, 226.]

Brooke, John M., Professor, Oberst, geb. Tampa, Florida, 18. Dez. 1826, gest. Lexington, Va, 14. Dez. 1906. B. wurde als Offizier zunächst der Küstenaufnahme zugeteilt. 1851—53 bekleidete er eine Stellung am Naval Observatory zu Washington. In den dem Bürgerkriege vorausgehenden Jahren war er mit hydrographischen Vermessungen im Pacifischen Ozean besonders zwischen den Inselgruppen der japanischen und chinesischen Küste beschäftigt. Diese gaben ihm Gelegenheit, seinen neuerfundenen Tiefsee-Lotungsapparat praktisch zu erproben, der dann in der Zukunft die Tiefseeforschung auf eine neue Grundlage stellte und die Kabellegung erst ermöglichte. Nach dem Bürgerkriege wurde er Professor für Physik und Astronomie am Virginia Military Institute zu Lexington, eine Stelle, die er bis 1899 bekleidete. [Sc 25 (07) 629, 115 f.]

Bruchhausen, Karl von, Major, geb. Olde, Westfalen, 6. Dez. 1851, gest. 1906 zu Berlin. Nachdem B. einen Teil des deutsch-französischen Krieges mitgemacht hatte, wurde er 1872 zum Leutnant befördert, 1875 bis 78 an die Kriegsakademie befohlen, 1889 Hauptmann; aus Gesundheitsgründen mußte er den Frontdienst verlassen und gehörte 1890—94 dem Nebenetat des Großen Generalstabes an. Sein geographisches Interesse betraf vor allem Erythraea, Abessinien, Somaliland u. den Ägyptischen Sudan, Gebiete, über die er auch für Petermanns Mitteilungen gelegentlich referierte. [Nach einer Selbstbiographie.]

Buchenau, Franz, Dr., Prof., langjähriger Direktor der Bürgerschule in Bremen, Botaniker und Pflanzengeograph, geb. Cassel 12. Jan. 1831, gest. Bremen 23. April 1906. Von seinen Arbeiten sind an dieser Stelle anzuführen: »Atlas zum Gebrauch beim ersten geographisch. Unterricht« (1857, 10. Aufl., 1895), »Die freie Hansastadt Bremen u. ihr Gebiet« (1862, 3. Aufl., 1900), »Flora von Bremen u. Oldenburg« (1877, 5. Aufl., 1901), »Flora d. ostfriesischen Inseln« (1881, 4. Aufl., 1901). »Flora der nordwestdeutschen Tiefebene« (1894). [GA 7 (06) 6, 139.]

Buller, Sir Walter Lawry, ein gelehrter Jurist, daneben aber auch ein

angesehener Naturforscher und besonders ausgezeichneter Ornitholog, gest. Fleet, Hampshire, Mitte Juli 1906 im Alter von 70 Jahren. Ein längerer Aufenthalt in Neuseeland ergab das Buch »The Birds of New Zealand«. [DRfG 28 (06) 12, 569.]

Cabanis, Jean Luis, Professor, Ornithologe, geb. Berlin 8. März 1816, gest. Friedrichshagen Anfang 1906. Nach vielen Reisen durch Nord- und Süd-Carolina, von denen er wertvolle Sammlungen mitbrachte, erhielt er 1849 beim Zoologischen Museum die Stelle eines Kustos der ornithologischen Sammlungen. Das von ihm 1853 begründete »Journal für Ornithologie« diente seit 1868 zugleich als Organ der »Deutschen Ornithologischen Gesellschaft«, die ebenfalls ihm ihre Entstehung dankt. 1874 wurde er Professor, 1889 trat er in den Ruhestand. [DRfG 28 (06) 7, 329.]

Cadoux, H. W., ein viel versprechender junger Forschungsreisender, starb 1906. Er lebte einige Zeit in Rhodesia und machte Aufnahmen im Manicaland und längs der portugiesischen Grenze. Sein eigentliches Feld war aber das westliche Asien, vor allem die asiatische Türkei und Transkaukasien. Hier lebte er sieben Jahre, bereiste eingehend den östlichen Teil und richtete sein Studium besonders auf die mohammedanische Bevölkerung und ihre Sprachen, einschließlich der Perserkolonien auf den Südhängen des Hauptzuges. 1892 erstieg er den Ararat. Auch nach Mesopotamien erstreckten sich seine Reisen; im Anschluß an diese schrieb er noch zuletzt eine Abhandlung »on changes in the course of the lower Euphrates«. [GJ 28 (06) 5, 515.]

Carpinetty, Capitaine de l'artillerie coloniale, Prof. an der École de l'artillerie et du génie, Ritter der Ehrenlegion, geb. Draguignan Nov. 1870, gest. infolge eines Sturzes mit dem Pferde im Juli 1906. C. ging als Unterleutn. 1898 nach Tongking und als Hauptmann 1900 nach Cochinchina. Nach der Rückkehr nach Frankreich 1901 lenkte er durch seine Tätigkeit in der Technischen Abteilung der Kolonialtruppen die Aufmerksamkeit des Kommandanten Moll, dem die Leitung der französischen Grenzkommission Niger-Tschad übertragen war (vgl. S. 145), auf sich und so nahm C. 1903/04 an diesen Arbeiten teil. Als Lehrer an der Kadettenschule in Versailles zeichnete er sich durch vorzüglichen Unterricht in der Terrainlehre besonders aus. [LaG 14(06) 5, 315 f.]

Cerletti, G. G., Comm., Prof., Vize-Präsident der Società Italiana di esplorazioni geografiche e commerciali in Mailand, gest. Chiavenna 12. Sept. 1906. Das eigentliche Feld seiner Tätigkeit war der Weinbau Italiens, dessen Hebung all sein Trachten galt. Daneben galt sein Interesse allem, was den Handel und die Kolonisation Italiens zu heben versprach. Zu ihrer Förderung unternahm er weite Reisen; so besuchte er Venezuela, um die Einwanderungsverhältnisse dieses Landes aus eigener Anschauung kennen zu lernen. Vom gleichen Streben war seine rege Tätigkeit für die genannte Gesellschaft geleitet. [EsplorComm 21 (06) 17/18, 288.]

Chelius, Carl, Oberbergrat, Prof., Dr., Dozent für Mineralogie und Gesteinslehre an der Technischen Hochschule zu Darmstadt, Mitglied der oberen Bergbehörde, geb. Bad Langenschwalbach 9. April 1857, gest. Darmstadt 5. Jan. 1906. Ch. absolvierte die Gymnasien zu Dillenburg bzw. Weilburg und Fulda, studierte in Gießen und Marburg, wo er promovierte. v. Koenen, Dunker, Klocke, Streng führten ihn in die Mineralogie und Geologie ein; 1880 wurde er Assistent im chem. Universitäts-Laboratorium zu Marburg bei Prof. Linke, 1881 im mineralogischen und geologischen Institut daselbst bei Dunker u. Klocke. 1882 erhielt er einen Ruf als Landesgeologe nach Darmstadt, wo er 18 Jahre den ganzen Odenwald bis auf Randteile geologisch kartierte. 1888 habilitierte er sich an der Technischen Hochschule zu Darmstadt und wurde hier, nachdem er Berufungen nach Berlin und Hannover abgelehnt hatte, zum ao. Professor für Mineralogie u. Gesteinslehre ernannt. 1900 gab er den Lehrauftrag ab, um einem Rufe als Direktor des Bades, der Saline u.

des Bergwerkes Nauheim folgen zu können. Aber schon 1902 kehrte er, zum Oberbergrat ernannt, als Mitglied der oberen Bergbehörde nach Darmstadt zurück. Seine Dissertation handelte über »Die Quarzite und Schiefer des rheinisch. Schiefergebirges« (Marburg 1882). Von anderen Arbeiten seien erwähnt: »Die mineralogische usw. Literatur über das Großherzogtum Hessen«; geologische Karten und Erläuterungen von 12 Odenwaldblättern, allein oder mit Klemm und Vogel zusammen; kleine Schriften im Notizblatt des Vereins für Erdkunde, der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, dem Zentralblatt für Mineralogie, geologisch-mineralogisch-petrographischen Inhalts nebst praktischen Darstellungen über Balneologie, Bergbau, Erze, Baumaterialien, Quellen, Heimatkunde usw., ferner eine geologische Übersichtskarte und einen Führer durch den Odenwald (Stuttgart 1905). [Nach einer Selbstbiographie.]

Clarke, Charles Baron, hervorragender Botaniker, geb. Andover 17. Juni 1832, gest. Anfang Sept. 1906. C. war im Educational Departement of the Bengal Government tätig und bekleidete dann noch verschiedene Stellungen, bis er 1887 aus dem Dienste schied. Er war Mitglied, 1894 Präsident, der Linnean Society; die lange Liste seiner Publikationen enthält Arbeiten über politische Wirtschaftskunde, Geographie, Geologie und Anthropologie, aber das dauerndste Denkmal seines unermüdlichen Eifers und seines großen Wissens werden die zahlreichen Abhandlungen über die Flora von Indien bilden. 1882 wurde er zum Mitglied der Royal Society gewählt. [Athenaeum (06) 4 115, 277.]

Cornish, C. J., ein bekannter englischer Naturforscher, gest. 30. Jan. 1906 im 47. Lebensjahre. C. war durchaus kein Fachzoolog, aber ein außerordentlich scharfer Beobachter des Tierlebens. Daneben verfügte er über die glückliche Eigenschaft, seine Beobachtungen auch gut darstellen zu können. Die ständigen Berichte dieser Art, die er u. a. im »Spectator« veröffentlichte, sind mehrfach auch in Buchform zusammengestellt worden, so unter den Titeln: »Life at the Zoo«, (1895), »Animals at Work and Play«, »Wild England of To-day« und in neuerer Zeit »The Naturalist on the Thames«. Außerdem war er Herausgeber des Werkes »Living animals of the World«, das bei Hutschinson in Lieferungen erschien. [Athenaeum (06) 4085, 173 f. Nature 73 (06) 1893, 347.]

Cunnington, William, Geologe und Archaeologe, Ehren-Kurator des Museums zu Devizes, geb. 1813, gest. Febr. 1906. C. gehört einer vergangenen Generation von Geologen und Archäologen an: mehr als ein halbes Jahrhundert ist es her, daß er als Mitglied der Geologischen Gesellschaft eingeschrieben wurde. Einen Beweis für sein enthusiastisches Studium der Geologie, besonders der kretazeischen Fossilien von Wiltshire, liefern seine umfangreichen Sammlungen, die zum Teil im British Museum, zum Teil im Museum für praktische Geologie und im Museum zu Devizes erhalten sind. [GeolMag 3 (06) 4, 191 f. Athenaeum (06) 4088, 271.]

Duchensne-Fournet, Paul, Senator, Mitglied des Conseil général von Calvados, gest. 30. Nov. 1906 im 62. Lebensjahre. D. war ein Mäcen der geographischen Wissenschaft. Er machte am 29. Juni 1904 der Pariser Geographischen Gesellschaft eine Stiftung, aus der alle 2 Jahre ein Preis von 6000 fr. ausgezahlt wird. Dieser soll an einen französischen Forscher ausgezahlt werden, der das meiste zur kolonialen Ausdehnung und zur Entwicklung des französischen Einflusses beigetragen oder der die wirtschaftliche Entwicklung oder den Handel des Kolonialreichs wesentlich gefördert hat. [LaG 14 (06) 6, 412. BSG CommParis 28 (06) 12, 757 f.]

Duff, Right Hon. Sir Mountstuart E. Grant, P. C., G. C. S. I., F. R. S., geb. im Febr. 1829, gest. 12. Jan. 1906. D. war durchaus Staatsmann u. Politiker. 1881—86 war er Gouverneur der Präsidentschaft Madras, 1889—93 Präsident der Royal Geographical Society in London. Von seinen Veröffent-

lichungen können hier mit einigem Rechte genannt werden: »Studies in European Politics«, »A Political Survey«, »Notes of an Indian Journey« (1874), »Recreations of an Indian Official« (1898). [GJ 27 (06) 3, 306—08*.]

Dwight, William Buck, ehemaliger Professor der Geologie am Vassar College, gest. Cottage City, Mass., 29. Aug. 1906 im Alter von 73 Jahren. Seine Hauptarbeit waren geologische Feldaufnahmen, besonders in Dutchess Co., N. Y. Er gehörte zu den gründenden Mitgliedern der Amerikanischen Geologischen Gesellschaft. [BAmGS 38 (06) 10, 636.]

Emary, Percy, F. G. S., Honorary Secretary of the Geologist's Association, Assistant Lecturer on Geology to the Birkbeck College, gest. London 25. Mai 1906 in jugendlichem Alter. [GeolMag 3 (06).]

Förstemann, Ernst, Dr., Prof., Geh. Hofrat, Nestor u. bedeutendster Förderer der amerikanistischen Wissenschaft und insbesondere der Mayaforschung, geb. Danzig 18. Sept. 1822, gest. Charlottenburg 4. Nov. 1906. Aus den germanistischen Studien, denen F. sich zunächst zuwandte, gingen die beiden grundlegenden Werke hervor: »Altdeutsches Namenbuch« (1859, 2. Aufl. 1901), »Deutsche Ortsnamen« (1863). 1865 gab er seine Stellung als Bibliothekar in Wernigerode auf und wurde Oberbibliothekar und Reorganisator der Kgl. öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Ein Wertstück dieser, der seit 1740 dort befindliche, bis dahin völlig rätselhafte Codex Dresdensis, das schönste geistige Erzeugnis präkolumbischer Kultur in Zentralamerika, führte ihn seiner eigentlichen Lebensaufgabe, der Amerikanistik, zu. Ihrer Erforschung die letzten Jahrzehnte seines Lebens widmend, veröffentlichte er eine Reihe bahnbrechender Untersuchungen über den Inhalt dieser Handschrift, deren mathematisch-astronomische Seite er vor allem mit bewunderungswürdigem Scharfblicke erkannte. Überhaupt widmete er dem Kalenderwesen und chronologischen Fragen eine Fülle von kleinen Abhandlungen; andere behandeln rein astronomische Probleme, wieder andere befassen sich mit den Inschriften der Monumente von Palenque, Yaxchillan, Piedras Negras usw. [Dr. W. Lehmann im Glob 90 (06) 22, 341 f.*]

Foster, George Edward, bekannter englischer Alpinist, gest. 9. April 1906 in seinem 66. Lebensjahre. F. führte 1871 mit A. W. Moore die erste Besteigung des Tiefenmattenjoch (AlpineJ vol. V, 275, 321 f.) und 1873 eine bemerkenswerte Besteigung des Mont-Blanc aus, indem sie Courmayeur 12,20 a. m. verließen und Chamonix um 10,40 p. m. erreichten (ApineJ vol. VI, 293). Von weiteren Unternehmungen verdienen die Erstbesteigungen des Mont-Collon (AlpineJ vol. II, 414 und IV, 56) und Gspaltenhorn (AlpineJ vol. IV, 382), sowie eine solche der Jungfrau von der Wengern Alp aus Beachtung (AlpineJ vol. IV, 54). [AlpineJ 23 (06) 273, 228.]

Fritsch, Karl Freiherr von, Geh. Oberbergrat, o. Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Halle a. S., geb. Weimar 11. Nov. 1838, gest. Goddula b/Dürrenberg a/S. 9. Jan. 1906. v. F. besuchte zunächst die Forstakademie zu Eisenach und studierte dann 1860—62 an der Universität Göttingen Geologie. Nach einer zu geologischen und vulkanischen Studien unternommenen Reise nach Madeira und den Kanarischen Inseln ließ er sich 1863 an der Universität und dem Polytechnikum in Zürich als Privatdozent für Geologie nieder. Der Schweizer Aufenthalt bot ihm Gelegenheit zur geologischen Untersuchung des Gotthardgebietes. Der Vulkanausbruch auf Santorin 1866 veranlaßte ihn zu einer Reise nach dieser Insel des griechischen Archipels. 1867 folgte er einem Rufe der Senckenbergschen Naturforschenden Gesellschaft als Dozent für Mineralogie und Geologie nach Frankfurt a. M. Hier lernte er den nachmaligen Bonner Geographen Johann Justus Rein kennen, mit dem zusammen er 1872 Marokko und den Hohen Atlas bereiste. 1873 wurde er außerordentlicher, später ordentlicher Professor der Geologie und Paläontologie an der Universität Halle. Hier bekleidete er auch durch eine

Reihe von Jahren das Amt des Präsidenten der Kaiserl. Leopoldinisch-Karolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. v. F. war ein außerordentlich liebenswürdiger Lehrer, der es verstand, namentlich auf seinen zahlreichen Lehrausflügen, zu jedem einzelnen seiner Schüler in ein näheres Verhältnis zu treten.

Aus seiner literarischen Tätigkeit seien, abgesehen von zahlreichen Abhandlungen in der »Deutschen Geologischen Zeitschrift«, als größere Arbeiten hervorgehoben: »Reisebilder von den Kanarischen Inseln« (Erg.-H. zu Pet. Mitt., Gotha 1867), »Das Gotthardgebiet« (Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, 15. Lfg, Bern 1873), ferner zusammen mit G. Hartung und Wilh. Reiß »Tenerife, geologisch-topographisch dargestellt« (Winterthur 1867), mit Wilhelm Reiß allein »Geologische Beschreibung der Insel Tenerife« (Winterthur 1868), endlich das Handbuch »Allgemeine Geologie« (Stuttg. 1888); schließlich erwarb sich v. F. ein dauerndes Verdienst durch die geologische Erforschung der Provinz Sachsen. [Nekrolog von O. Luedecke, Leopoldina 42 (06) 3, 44—52* mit einem vollständigen Verzeichnis seiner Schriften. DRfG 28 (06) 7, 327—29*. Glob 89 (06) 12, 196.]

Futterer, Karl, Dr., Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe, geb. Stockach, Baden, 1866, gest. Heilanstalt Illenau bei Karlsruhe 19. Febr. 1906. F. studierte in Heidelberg und Berlin, promovierte 1889 in Heidelberg und wurde dann Assistent am Mineralogischen Institut in Freiburg i. B. und 1890 an der geologisch-paläontologisch. Abteilung des Museums für Naturkunde in Berlin; hier habilitierte er sich 1892 als Privatdozent für Geologie und Paläontologie an der Universität. 1897 erfolgte seine Berufung als Professor der Mineralogie an die Technische Hochschule in Karlsruhe. Durch die Teilnahme an der großen Asien-Reise des Amtmanns Dr. Holderer, die sich zur ersten deutschen Durchquerung des Kontinents von West nach Ost gestaltete, hat er sich große Verdienste um die geologische und geographische Erforschung namentlich von Tibet und Innerchina erworben. Leider ist sein großangelegtes Reisewerk »Durch Asien, Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Amtmann Dr. Holderer unternommenen Reise« unvollendet geblieben. Nur der zweite und ein Teil des dritten Bandes ist erschienen (Berlin 1903). Schon vor der Reise hatte er gleichsam als Vorbereitung für sie, die Abhandlung veröffentlicht: »Die allgemeinen geologischen Ergebnisse der neueren Forschungen in Zentralasien und China«. Ergänzungen zu dem Reisewerk bilden die Einzelstudien: »Land und Leute von Nordost-Tibet«, »Geographische Skizze der Wüste Gobi zwischen Ham und Su-tschou«, »Geogr. Skizze von Nordost-Tibet«, »Der Pe-schan als Typus der Felsenwüste«. Von sonstigen Veröffentlichungen seien vermerkt: »Gliederung der oberen Kreide in Friaul«, »Vergleichende Charakteristik des Ural und des Kaukasus«, »Durchbruchstäler in den Südalpen«, »Die oberen Kreidebildungen in der Umgebung des Lago di Santa Croce in den venetischen Alpen«, »Geologie des Südural«, »Über einige Versteinerungen aus der Kreideformation der karnischen Voralpen«. Für weitere Kreise berechnet war die Schrift: »Afrika in seiner Bedeutung für d. Goldproduktion in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft« (1895). [Leopoldina 42 (06) 4, 68. DRfG 28 (06) 10, 470*. GZ 12 (06) 4, 231. Glob 89 (06) 10, 163. GA 7 (06) 3, 65. BeilAllg Ztg (06) Nr. 43, S. 342. GJ 28 (06) 5, 515. RivGItal 13 (06) 4, 226 f. Eine Zusammenstellung seiner Arbeiten befindet sich im Börsenblatt für d. deutschen Buchhandel (06) Nr. 49.]

Germain, Lieutenant-Colonel, geb. Maures, Cantal, 19. März 1865, gest. 9. Juli 1906. G. begleitete Marchand auf seiner Mission durch Afrika und war besonders an der Faschoda-Affäre beteiligt. 1903 wurde er Oberstleutnant und als Chef der technischen Sektion der Kolonialtruppen in das Kriegsministerium berufen. [RevFr 31 (06) 332, 458. BCAfrFr 16 (06) 8, 224. DRfG 28 (06) 12, 569.]

V. Totenliste

Giffault, Émile, Kartograph in der Pariser Verlagsanstalt Hachette, geb. Paris 1850, gest. Ende 1906. Seit 1868 mit kurzer Unterbrechung kartographischer Mitarbeiter des Verlages Hachette ist er an der Mehrzahl der Veröffentlichungen desselben beteiligt; mehrere der schönsten Blätter im Atlas Universel von Vivien de Saint-Martin und F. Schrader, sowie in der Zeitschrift Tour du Monde sind sein Werk. Sein besonderes Arbeitsgebiet war die Kartographie Asiens, die er auch in »L'Année cartographique« zu bearbeiten hatte. [Tour du Mde 13 (07) 1, Trav le Mde 7*.]

Gleich Edler von Traunheim, Josef, k. k. Berghauptmann i. R., geb. 9. Febr. 1829, gest. 22. Juli 1906. G. wurde nach Vollendung seiner Studien 1859 Markscheider in Zalatna, Oravitza und St. Pölten, 1871 in das Ackerbau-Ministerium berufen, 1872 nach Leoben versetzt und 1885 der Berghauptmannschaft Klagenfurt zugeteilt, wo er 1889—1901 die Stelle des Berghauptmannes bekleidete und sich um das Naturhistorische Landesmuseum für Kärnten Verdienste erwarb. [Carinthia II 96 (06) 3, 75 f.]

Goodchild, John George, F. G. S., Geolog im englichen Geological Survey, geb. 26. Mai 1844, gest. 21. Febr. 1906. G. war ein Geolog und Naturwissenschaftler, dessen Wissen ein außerordentlich weites Gebiet umspannte, Ornithologie, Glazialgeologie, physische Geologie und Mineralogie. Mehr als 30 Jahre gehörte er dem Stabe des Geol. Survey an, wobei ihm als Arbeitsfelder besonders Westmorland und Cumberland zugeteilt waren. In den letzten 15 Jahren war er in den zum Survey gehörigen geologischen u. mineralogischen Sammlungen des Edinburgh-Museums tätig. Im Anschluß daran gab er Heddle's »Mineralogy of Scotland« heraus und veröffentlichte eine Abhandlung »on the Scotch neolithes«. Seine wichtigste wissenschaftliche Arbeit war die »on the glacial deposits of the Eden Valley«, die die Geologische Gesellschaft 1875 herausgab. Unter den britischen Beiträgen zur Glazialgeologie kommt ihr zweifellos eine klassische Bedeutung zu. [GeolMag 3 (06) 4, 189 f. Nature 73 (06) 1898, 469.]

Gosling, Captain George Bennett, Forschungsreisender, geb. Hassobury, Essex, 26. Aug. 1872, gest. 13. Juni 1906 in Zentralafrika a. Schwarzwasserfieber. G. trat 1892 in die Armee ein. Er diente einige Zeit in Indien und nahm 1897 am Tirah-Zug teil. 1901 ging er nach Südafrika und wurde schwer verwundet. Im Febr. 1904 trat er mit Boyd u. Claude Alexander die große Afrikaexpedition (s. S. 136) an, zu deren Kosten er erheblich mit beigesteuert hatte. Er beteiligte sich namentlich an der Aufnahme des Itinerars, die ihm nach dem Tode Claudes und der Rückkehr Talbots ganz allein zufiel. [GJ 28 (06) 2, 187 f.]

de Grain, Reinhold Friedrich, Assistent 1. Kl. im Weather Bureau, Washington, geb. Marienwerder, Preußen, 18. Juli 1840, gest. Washington, 25. April 1906. G. wanderte 1862 in Amerika ein und fand nach mehrjährigem Militärdienst eine Anstellung im Signal Corps und im Weather Bureau, die er, von einer kurzen Unterbrechung abgesehen, bis an sein Lebensende bekleidete. Im Weather Bureau war er namentlich als Zeichner tätig, wozu er schon in Deutschland seine Ausbildung erhalten hatte. [Monthly WeathRev 34 (06) 4, 175.]

Greg, Robert Philips, Mineraloge, starb auf seinem Landsitze Coles Park, Buntingford, Hertfordshire, am 20. Aug. 1906 in seinem 80. Lebensjahre. 1858 gab er mit dem verstorbenen W. G. Lettsom das »Manual of the Mineralogy of Great Britain and Ireland« heraus. Sein Vater besaß die berühmte Allan-Greg-Sammlung von Mineralien, die 1860 von den Trustees des British Museum angekauft wurde. [Nature 74 (06) 1922, 448. ZentralblMin (06) 18, 590.]

Grenfell, Rev. George, Missionar und Kongoforscher, geb. Mountbay b. Penzance 1849, gest. Bassoko, Westafrika, 1. Juli 1906. G. begann seine Tätigkeit als Missionar 1878 in Kamerun, wo er 4 Jahre tätig war. Neben seiner Berufsarbeit benutzte er diesen Aufenthalt zur eingehenden Erkundung des Landes, über das er der

Londoner Geogr. Gesellschaft einen Bericht abstattete (Proc. 1882. Oct.). 1882 siedelte er in das Kongogebiet über und gründete mit Bentley die Station Manyanga am Unterlauf des Stromes. Die Erforschung des Kongo bildet Grenfells geographisches Hauptverdienst; sie wurde ihm ermöglicht durch den Umstand, daß seine Gesellschaft einen kleinen Dampfer auf den Strom setzen ließ. So entdeckte er den Ubangi und folgte ihm bis 4° 30′ N; nachdem er schon auf einer früheren Fahrt den Kassai entdeckt hatte; der große südliche Nebenfluß Lomami wurde bis 1° 50′ S befahren, auf einer späteren Reise auch der Kassai bis zu seiner Vereinigung mit dem Lulua. 1887 führte er eine Aufnahme des Kwango bis zu den Kikundschi-Fällen in großem Maßstabe aus, deren Reduktion im Geograph. Journal 1902, Novbr., veröffentlicht wurde. [GJ 28 (06) 4, 406—08. Glob 90 (06) 19, 307 f. Leopoldina 42 (06) 29, 130.]

Gruber, Christian, Dr., Professor an der Städtischen Handelschule zu München, geb. Wassertrudingen 14. Dez. 1858, gest. München 10. Juli 1906. G. bestand 1877 die Schlußprüfung am Lehrerseminar zu Schwabach und wurde schon 1878 in München als Lehrer angestellt. 1878—83 studierte er an der Technischen Hochschule die Realien (deutsche Sprache, Geschichte und Geographie), legte 1883 die Schlußprüfung ab, wurde am 1. Okt. 1886 aushilfsweise und am 1. März 1887 endgültig an der Städtischen Handelsschule angestellt. Seine literarische Betätigung war eine außerordentlich rege. Noch in seine Studienzeit fallen die Arbeiten »Das Münchener Becken« und »Die Moorkolonien auf der Donauebene«, sowie seine erste preisgekrönte Abhandlung »Die Isar zwischen der Loisach- und Ampermündung«. In der Folgezeit gab es kaum ein Gebiet geographischen Wissens, auf dem er sich nicht literarisch mit Erfolg betätigte; während er in den achtziger und neunziger Jahren vor allem die Länderkunde und die Geschichte der Erdkunde pflegte, wandte er sich später mehr der Didaktik und Methodenlehre zu, um zuletzt sein Hauptaugenmerk auf wirtschaftsgeographische Probleme zu richten. In der Aufzählung seiner wichtigsten und größeren Arbeiten folgen wir einer Zusammenstellung von Dr. Jos. Reindl: Auf Grund einer Dissertation über »Das Quellgebiet und die Entstehung der Isar« (München 1887) erwarb er sich am 14. Juli 1887 an der Universität in Leipzig die Doktorwürde. Im Jahre 1889 und 1890 erschienen seine größeren Arbeiten: »Die Isar nach ihrer Entwicklung und ihren hydrologischen Verhältnissen« (München 1899) und »Die Bedeutung der Isar als Verkehrsstraße« (Wiss. Beil. zum 22. JBer der Städt. Handelssch.', München 1890). Seine Arbeiten auf dem Gebiet der Geschichte und Erdkunde waren »Die geographische Erforschung Altbayerns in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts« (München 1893), »Die Verdienste Lorenz v. Westenrieders um die bayerische Geographie« (15. JBer GGMünchen, 1894, 91—118, »Die landeskundliche Erforschung Altbayerns im 16., 17. u. 18. Jahrhundert«, (Forsch. DLdesVolksk. 1894, Bd. 8, H. 4), »Das Verdienst Hermann Allmers um die Vaterlandskunde« (AllgZtgBeil 1901, Nr. 34). Größere Monographien von ihm sind »Der Hesselberg am Frankenjura und seine südlichen Vorhöhen« (Stuttgart 1896), »Das Ries, eine geographisch-volkswirtschaftl. Studie« (Stuttg. 1899*+), »Die geographische Individualität des Rieses« (BayZRealschulwesen 1900, H. 1). Seine Arbeiten wirtschaftsgeographischen Charakters sind »Wirtschaftsgeographie Deutschlands und der außerdeutschen Kulturstaaten« in Bd I u. II des von Stegemann herausgegebenen »Deutschen Kaufmann« (Leipzig. Teubner 1904), »Wirtschaftsgeographie mit eingehender Berücksichtigung Deutschlands« (ebenda 1905), »Deutsches Wirtschaftsleben« (Aus Natur u. Geisteswelt. 1902), »Deutschlands Stellung auf dem Weltmarkt und deren Ursachen« (»Die Warenkunde« von A. Stange, 1906, I. Jahrg., H. 3), »Beiträge zum Verständnis des deutschen Wirtschaftsleben« (Beil

36. JBer HandelsschMünchen 1904), »Inwieweit ist das Wirtschaftsleben Deutschlands vom vaterländ. Boden abhängig?« (MschrHandelsSozialwiss. 1903, Nr. 3—6). Wie mit dem Worte, so hat Gruber auch mit der Feder manche Lanze für die Verbesserung und Durchgeistigung des geographisch. Mittelschulunterrichts gebrochen. Sein Buch »Geographie als Bildungsfach« (Teubner 1904) umgrenzt aufs klarste die Ziele, denen dabei zuzustreben ist. Andere Arbeiten von ihm auf dem Gebiet der geographischen Didaktik und Methodenlehre sind »Die Entwicklung der geographischen Lehrmethoden im 18. u. 19. Jahrhundert« (München, Oldenburg 1900), »Über die genetische Behandlung der Geographie an realistischen Mittelschulen« (BayZRealschulwesen 1894, H. 1), »Zur Reform des geographischen Unterrichtes an höheren Schulen« (ebenda 1896, H. 3, 165—179), »Über die gegenwärtige Lage des geographischen Unterrichtes und die unverjährten alten Forderungen an ihn« (ebenda 1902, H. 1, 20—35), »Über Wirtschaftsgeographie und wirtschaftsgeographischen Unterricht« (ebenda 1906, H. 3). Neben allen bisher erwähnten Arbeiten lieferte Gruber seit 1885 für die Jahresberichte der Geographischen Gesellschaft die wertvollen »Übersichten über die zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur«. Seinem verstorbenen Lehrer Ratzel widmete er die Schrift: »Zum Gedächtnis Friedrich Ratzels« (BayZRealschulwesen 1905, H. 1, 1—15). Als literar. Nachlaß hinterläßt er einen fast schon fertig gewordenen »Altlas d. Wirtschaftsgeogr. für kaufmännische Lehranstalten«, der inzwischen im Verlag von Velhagen & Klasing in Leipzig erschienen ist. [Dr. Jos. Reindl in DRfG 29 (06) 1, 40*. Prof. A. Geistbeck in GA 7 (06) 10, 217—19*. Leopoldina 42 (06) 12, 157. BeilAllZtg (06) 189, 319.]

Hahn, Otto, Dr. Professor, Oberlehrer der Handelsgeschichte und Wirtschaftsgeographie an der öffentlichen Handelslehranstalt in Leipzig, gest. 9. April 1906 im Alter von 60 Jahren.

Haller, Josef, Förster, Teilnehmer an Payers Nordpol-Expedition im Jahre 1872, gest. Obsteig im Ober-Inntal 16. Februar 1906 im Alter von 62 Jahren.

Hanneken, Woldemar von, Kolonialschriftsteller, gest. Schöneberg bei Berlin 13. April 1906. H. war mehrere Jahre Pflanzer und Beamter der Deli-Maatschapij gewesen und wirkte später als Beamter der »Neu-Guinea-Kompanie«. Seine Erfahrungen aus dieser Tätigkeit legte er in kürzeren und längeren Beiträgen in der »Deutschen Kolonial-Zeitung« nieder. [S. diese 23 (06) 16, 157.]

Harris, George Frederick, F. G. S., Geologe, Dozent der Geologie am Birkbeck College, geb. Anglesey in Hampshire 13. September 1862, gest. Thornton Heath, Surrey, 16. Juli 1906. H. trieb geologische Studien im King's College, London, und am Birkbeck Institution, die er durch ausgedehnte Reisen in Europa, Nord-Afrika und den Vereinigten Staaten zu vertiefen suchte. Im Geological Magazine veröffentlichte er die Arbeiten »The Gelinden Beds« (1887, p. 108), »The Geology of Gironde« (1890, p. 22) und »A Journey through Russia« (1898, pp. 9, 110). 1891 gab er mit H. W. Burrows zusammen eine wichtige Abhandlung heraus: »The Eocene and Oligocene Beds of the Paris Basin, 129 S. In paläontologischer Hinsicht beschäftigte er sich hauptsächlich mit den Mollusken. Auch den Fragen der praktischen Geologie brachte er reges Interesse entgegen, so veröffentlichte er 1888 ein Werk »Granites and our Granite Industries«, schrieb 1892 »on London Water Supply« und 1897 ein Buch »The Science of Brickmaking«. Die Stellung eines Dozenten der Geologie am Birkbeck College bekleidete er 20 Jahre. [Geol Mag 3 (06) 8, 384; 9, 431 f.]

Heck, George J., Assistent-Observer am Weather Bureau zu Washington, gest. 4. Juli 1906. H. hat dem öffentlichen Wetterdienst mehr als 20 Jahre treue und zuverlässige Dienste geleistet. [MyWeathRev 34 (06) 7, 329.]

Hencxtenhoven, R. P. van, Missionar, Afrikaforscher, gest. anfangs 1906. H. war für Compagnie de Jé-

sus seit 1893 am Kongo tätig, wo er, mit R. P. Liagre zusammen in der Gegend der Fälle die Mission Kisantu gegründet hatte. Er schrieb zahlreiche Berichte über das Land seiner Wirksamkeit. [MouvG 23 (06) 16, 209.]

Henrique, Louis, Député, Direktor der Zeitschrift »Politique coloniale« und Verfasser zahlreicher wertvoller Abhandlungen über die französischen Kolonien, starb 1906. [MouvG 23 (06) 23, 294.]

Herr, Gustav, Landesschulinspektor i. R. in Tirol, Verfasser eines sehr verbreiteten Lehrbuches der Geographie, geb. Wien 1825, gest. Innsbruck 20. Oktober 1906. [IllZtg (06) 3303, 629. GA 7 (06) 11, 258.]

Hickmann, Leo, Professor, Kaiserl. Rat, Geograph und Statistiker in Wien, k. u. k. Bezirksschulinspektor a. D., geb. Theresienstadt in Böhmen 23. März 1834, gest. Wien 18. Juli 1906. H. studierte in Prag und befaßte sich schon in seiner Jugend mit der Popularisierung der geographischen Wissenschaft. Nach Beendigung seiner Studien habilitierte er sich für neuere Sprachen und Volkswirtschaft an der deutschen Universität in Prag. Nach vorübergehender Tätigkeit als Sekretär der Handelskammer in Eger wurde H. Professor am Gymnasium zu Reichenberg, ein Amt, in dem er fast 30 Jahre wirkte. H. war einer der ersten, der sich bei seinen populären statistischen Arbeiten des Bildes statt der trocknen Ziffer bediente, der in seinen vergleichenden Wandtafeln die Zahlen erst in zweiter Linie verwendete und hauptsächlich durch Zeichnungen und Bilder die Unterschiede darzustellen versuchte. [Leopoldina 42 (06) 8, 121. DRfG 29 (06) 2, 87. GA 7 (06) 8, 186.]

Hillinger Ritter von Traunwar, Karl, Oberbergrat, geb. bei Schwanenstadt in Oberösterreich 1828, gest. 14. Mai 1906. H. erwarb sich Verdienste um das Naturhistorische Landesmuseum in Klagenfurt; in dessen Jahrbuche veröffentlichte er 1863 die Abhandlungen: »Über die Bleierzvorkommen in Unterkärnten«. [Carinthia II 96 (06) 3, 75 f.]

Himly, Louis Auguste, Membre de l'Académie des Sciences morales et politiques, doyen honoraire de la Faculté des lettres de l'université de Paris, ancien président de la Soc. de Géographie, grand-officier de la Légion d'honneur, geb. Straßburg 28. März 1823, gest. Sèvres 6. Okt. 1906. H. war 1846—62 Professor der Geschichte und Geographie am Collège Rollin. Er wandte sich dann mehr der historischen Geographie zu, die er an die 15 Jahre an der Sorbonne vertrat. Sein Hauptwerk, die »Histoire de la formation territoriale des États de l'Europe centrale« öffnete ihm 1876 die Pforten des Instituts. [LaG 14 (06) 5, 315. AnG 15 (06) 84, 479. Glob 91 (07) 2, 35.]

Hirschberg, Ernst, Dr., Professor, Direktor des Statistischen Amts der Stadt Berlin, gest. daselbst 22. Juni 1906. [DRfG 28 (06) 11, 519. IllZtg (06) 3288, 44.]

Hölder, Hermann von, Obermedizinalrat, Dr., Anthropolog, gest. Stuttgart 11. März 1906. H. unterschied auf Grund seiner bedeutenden Schädelsammlungen für die württembergische Bevölkerung einen germanischen, sarmatischen und turanischen Typus, deren Mischformen er ebenfalls nachweisen zu können glaubte. Die von ihm gewählten Bezeichnungen ließen sich nicht erhalten, die Unterscheidung der Typen jedoch beruhte auf richtiger Beobachtung. [ZEthnogr 38 (06) 3, 367. ZentralblAnthr 11 (06) 4, 256.]

Homann, Hans, Dr., Kais. Reg.-Rat, Mitglied der k. Normal-Eichungs-Kommission, geb. Berlin 3. Juni 1860, gest. Neuenahr 31. Mai 1906. H. studierte Astronomie und promovierte mit einer Arbeit »Beiträge zur Untersuchung der Sternbewegungen und der Lichtbewegung durch Spektralmessungen«. Um bald eine Lebensstellung zu erhalten, trat H. 1882 in die Kais. Normal-Eichungskommission ein und wurde nach 18jähriger Tätigkeit zum Kais. Reg.-Rat ernannt. [Weltall 7 (06) 5, 79.]

Hultsch, Friedrich Otto, Dr., Prof., Oberschulrat und bis 1889 Rektor des Kreuzgymnasiums in Dresden, geb.

daselbst 22. Juli 1833, gest. Dresden-Striesen 6. April 1906. H. war der bedeutendste Polybios-Forscher und der hervorragendste Kenner der antiken Mathematik und Metrik. Von seinen Werken sind »Poseidonios über die Größe und Entfernung der Sonne« und »Hipparchos über die Größe und Entfernung der Sonne« von Bedeutung für die Geschichte der Astronomie. [DRfG 28 (06) 9, 422.]

Huth, Georg, Dr., Privatdozent an der Universität Berlin, gründlicher Kenner der tibetanischen und mongolischen Sprachen und der geographischen und kulturhistorischen Verhältnisse Zentralasiens überhaupt, geb. Krotoschin 1867, gest. Berlin 1. Juni 1906. H. hatte sich 1892 für ostasiatische Sprachen an der Berliner Universität habilitiert. 1896 übernahm er im Auftrage der Petersburger Akademie der Wissenschaften eine größere Forschungsreise nach Sibirien, hauptsächlich um Sprachstudien unter den Tungusenstämmen am Jenissei anzustellen. Er berichtet über diese Reise in der Abhandlung »Über die Tungusen Ostasiens« (JBer Frankf VGStat 1899). Mit Prof. Albert Grünwald zusammen unternahm er im Auftrage des Museums für Völkerkunde eine Forschungsreise nach Ostturkestan, um archäologische Studien auszuführen. Über ihr Ergebnis berichtete er der Anthropolog. Gesellschaft (ZEthn Bd 33). Sein Hauptwerk ist »Die Geschichte des Buddhismus in der Mongolei«, die er aus dem Tibetischen übersetzte und mit ausführlichen Erläuterungen sowie einer sehr lehrreichen Einleitung über die Geschichte der Mongolei herausgab. Leider hinderte ihn der Tod, den dritten Band zu vollenden und damit das Werk abzuschließen. Seine anderweiten Veröffentlichungen beschäftigen sich vorwiegend mit epigraphischen Forschungen. [Leopoldina 42 (06) 6, 97. ZEthn 38 (06) 4/5, 762. GA 7 (06) 7, 162.]

Joly, Charles Jasper, F. R. S., Royal Astronomer of Ireland, Andrews Professor in the University of Dublin, gest. 4. Januar 1906 im Alter von 41 Jahren. [Athenaeum (06) 4081, 53. Nature 73 (06) 1890, 273f. AlpineJ 23 (06) 171, 58.]

Jottrand, Gustave, 1894/95 Präsident der Belgischen Geologischen Gesellschaft, gest. 1. Juni 1906 im Alter von 76 Jahren. Obwohl von Beruf Rechtsanwalt und vollständig Autodidakt auf geologischem Gebiete, erwarb er sich eingehende geologische Kenntnisse, vor allem über die Ardennen. [BSBelgeGéol 20 (05) 1/2, 129—31.]

Justen, Frederick, Inhaber der Verlagshandlung Dulau & Co., London, geb. Bonn 29. Febr. 1832, gest. London 20. Nov. 1906. J. übernahm 1895 das »Geological Magazine«. Durch seine sachkundige und opferwillige Förderung der Zeitschrift erwarb er sich ein anerkennenswertes Verdienst um die geologische Wissenschaft. [GeolMag 3 (06) 12, 576.]

Karlinski, Franz, Dr., emeritierter o. Professor der Astronomie und Mathematik an der Universität Krakau und ehemaliger Direktor der Sternwarte daselbst, geb. Krakau 4. Okt. 1830, gest. 21. März 1906. Nach Gymnasial- und Universitätsstudien in Krakau trat K. 1851 als »provisorischer Stellvertreter eines Adjunkten« in die k. k. Sternwarte daselbst ein; 1855 wurde er provisorischer, 1857 etatsmäßiger Adjunkt in Prag. 1862 kehrte er als Ordinarius der Astronomie und Mathematik in seine Vaterstadt zurück und wirkte 40 Jahre in dieser Stellung. 1902 trat er in den Ruhestand. Da ihn ein Augenleiden zwang, auf astronomische Beobachtungen zu verzichten, wandte er sich vorzugsweise meteorologischen Fragen zu, die er in zahlreichen Aufsätzen in lateinischer, deutscher, besonders aber in polnischer Sprache behandelte. Alljährlich veröffentlichte er »Materialien zur Klimatographie Galiziens«, »Beobachtungen aus der Sternwarte Krakau«, »Die Wasserstände an galizischen Flüssen«. [DRfG 28 (06) 11, 518f.*. MetZ 23 (06) 4, 162f. GA 7 (06) 6, 139. Athenaeum (06) 4094, 455.]

Kisak Tamai, Herausgeber der Zeitschrift »Ostasien«, gest. Berlin 1906. K. erwarb sich um den deutsch-japanischen Verein Wa-Doku-Kai beson-

dere Verdienste und war einer der ersten Japaner, der Berlin zu seiner zweiten Heimat machte. [Tagespresse.]

Kluge, Ernst, Dr., Professor, Dezernent am Kgl. preuß. Statist. Bureau in Berlin, geb. Reval, Esthland, 11. April 1838, gest. 26. März 1906. Nach Studien in Dorpat, Berlin und Jena war er als Sekretär des Statistischen Bureaus in Jena tätig und wurde 1871 Direktor des statistischen Bureaus in Altona, 1884 Dezernent im Kgl. preuß. Statistischen Bureau in Berlin, eine Stellung, die er bis zu seinem Lebensende bekleidete. 1900 wurde er zum Professor, 1903 zum Geh. Reg.-Rat ernannt. Kl. behandelte in zahlreichen hervorragenden Arbeiten die verschiedenen Gebiete der Statistik. [DRfG 29 (07) 4, 184. Tagespresse.]

Körösy, Josef von, Dr., Direktor des Statistischen Amtes der Stadt Budapest, geb. daselbst 20. April 1844, gest. 23. Juni 1906. K. wurde 1867 Mitglied und Schriftführer der Ungar. Statist. Zentralkommission und bereits 1869, erst 25 Jahre alt, zum Direktor des von ihm neu gegründeten Statistischen Amtes der Stadt Budapest ernannt. 37 Jahre lang hat er in diesem Amte gewirkt. Die wissenschaftlichen Arbeiten K.s bilden eine ganze statistische Bibliothek von 44 Bänden, während 26 weitere Bände sich mit Fragen der Hygiene, der Sterblichkeit u. a. befassen. Außerdem redigierte er das »Bulletin mensuel« (29 Bände), »Bulletin hebdomadaire« (29 Jahrgänge), »Bulletin hebdomadaire internationale« (1878—95) und das »Bulletin statistique des finances« (10 Jahrgänge). [DRfG 29 (07) 2, 85—87*.]

Kořistka, Karl Ritter von, Dr., Professor, Hofrat, einer der verdienstvollsten und angesehensten Gelehrten Böhmens, geb. Brüsau, Mähren, 7. Febr. 1825, gest. 29. Jan. 1906. K. studierte in Wien und Schemnitz; hier wurde er Assistent bei Prof. Doppler und nach dessen Abgang sein Stellvertreter im Lehramte. 1849 wurde er als Professor an die neu errichtete Technische Landesschule in Brünn, 1851 an das Prager Polytechnikum berufen. Bei der Teilung dieser Lehranstalt in eine Deutsche und Tschechische Hochschule, 1869, trat er als Professor der Geodäsie in den Verband jener, in dem er bis zu seinem 1892 erfolgten Eintritt in den Ruhestand verblieb. Als sein wissenschaftliches Hauptverdienst ist es zu bezeichnen, daß er es war, der mit gleichgesinnten Männern der Wissenschaft die erste Anregung zur Gründung des Komitees für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung Böhmens gab, das 1864 seine Tätigkeit begann und bis zum heutigen Tage mit allseitig anerkanntem Erfolge fortsetzt. Die topographischen Arbeiten, bestehend in der Erhebung der Höhen- und Terrainverhältnisse und der Anfertigung einer Karte von Böhmen im Maßstab 1 : 200000, die auch als Unterlage für eine geologische Übersichtskarte dient, waren dabei ihm zugefallen. K.s Veröffentlichungen auf diesem Gebiete, von denen das Archiv der Kommission eine stattliche Reihe aufweist, haben einen bleibenden Wert. Auch die Geschäftsleitung des Komitees war in seine Hand gelegt. Er führte sie bis kurz vor seinem Ableben mit aller Sorgfalt und Umsicht. Der Einfluß, den K. auf die Theorie und Praxis der Höhenmessung ausgeübt hat, ist nachhaltig. Seine nationalökonomisch-statistischen Arbeiten erstrecken sich besonders auf den Bodenertrag, die Produktion von Fleisch, Brotfrüchten usw. Zur Geschichte der Geodäsie lieferte er eine interessante Studie über Gauß als Entdecker in der Geodäsie. Seine hervorragenden Verdienste um die Hebung des technischen Unterrichtswesens in Österreich seien hier nur nebenbei erwähnt. [VhGeolRA (06) 2, 53 f. von Gustav C. Laube. Leopoldina 42 (06) 4, 69. DRfG 28 (06) 8, 374—76*. Glob 89 (06) 8, 130. IllZtg (06) 3267, 193.]

Kuhn, Alexander, Ingenieur, gest. Valparaiso 1906. Vorarbeiten, die er im Auftrage einer Frankfurter Firma für die anatolische Bahn ausführte, machten K. mit den suptropischen Verhältnissen bekannt, so daß die Firma, als sie die Ausführung für große Stau- und Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwestafrika übernommen, naturgemäß auch damit K. be-

traute. Dieser bereiste vom 12. März bis zum 17. Okt. 1901 zusammen mit dem Ingenieur Skutari das Schutzgebiet von Windhuk südlich bis Keetmanshoop, wobei er den ganzen Reiseweg sehr sorgfältig aufnahm. Das gesammelte Material verarbeitete er in dem mit 22 Tafeln ausgestatteten Werke: »Bericht über die im Jahre 1901 nach Deutsch-Südwestafrika entsendete technische Studienexpedition für Bewässerungsanlagen«. Der Erfolg dieser ersten Expedition veranlaßte die Deutsche Kolonialgesellschaft und das Kolonialwirtschaftliche Komitee, ihm die Leitung der sog. Fischflußexpedition anzuvertrauen, die das Stromgebiet des großen Fischflusses, der das Namaland in seiner ganzen Ausdehnung von Nord nach Süd durchzieht, wasserwirtschaftlich durchforschen sollte. Das Ergebnis dieses zweiten, vom 10. Mai bis 21. November 1903 währenden Studienaufenthaltes ist in dem ausführlichen, frisch geschriebenen Werke: »Die Fischfluß-Expedition, Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika i. J. 1903« niedergelegt. Auf Grund dieser beiden Expeditionen wurde ihm vom Kolonialamt die Leitung des neu zu begründenden »Wasseramtes« übertragen, das durch die Erschließung der Wasservorräte die regenarmen Steppengebiete Südwestafrikas die Vorbedingungen für eine erfolgreiche Besiedlung schaffen sollte. Da der Aufstand die Einrichtung des Amtes verhinderte, unternahm K. noch zwei Studienreisen, die eine von Mai bis November 1904 nach Mexiko u. dem Westen der Vereingten Staaten, die andere, von der er nicht zurückkehren sollte, nach Südamerika. [Th. Rehbock in DKolZtg 23 (06) 5, 42; 6, 50f. DKolBl 17 (06) 5, 130.]

Langley, Samuel Pierpont, früher Direktor des Alleghany Observatoriums zu Pittsburg, Sekretär der Smithsonian Institution, Prof., D.C.L., D.Sc., F.R.S., geb. Roxbury bei Boston 22. Aug. 1834, gest. 27. Febr. 1906. L. war ursprünglich Techniker. Als der drohende Bürgerkrieg das Baugewerbe lahmlegte, gab er diesen Beruf auf, und fand Gelegenheit, sich seiner Neigung, der Astronomie, ganz widmen zu können. L. wurde Assistent an der Sternwarte des Harvard College in Flagstaff, Arizona, unter Professor Winlock. Bereits ein Jahr danach wurde er zum Professor der Mathematik an der U. S. Naval Academy ernannt und, wiederum nach Jahresfrist, mit der Leitung des Alleghany Observatoriums betraut. Da dieses sich noch in einem wenig fertigen Zustande befand, richtete er, um sich die Mittel zum weiteren Ausbau seiner Anstalt zu verschaffen für die Hauptstationen der Pennsylvania-Bahn-Gesellschaft einen regelmäßigen Zeitmeldungsdienst ein. Die 20 Jahre seiner Direktorschaft widmete er vor allem der Durchführung seiner epochemachenden Studien über die Physik der Sonne. Zur Untersuchung der Wärme der Sonnenstrahlen erfand er ein Instrument, das Bolometer, das ihm ermöglichte, hundertmillionstel Teile eines Centigrades zu messen. Die Ergebnisse seiner Arbeiten sind in einer großen Reihe von Publikationen niedergelegt, die teils in den Jahrbüchern der Harvard-Universität, teils in den Berichten der Smithsonian-Institution erschienen sind. 1887 wurde L. Sekretär dieser Anstalt und verwaltete dieses Amt bis zu seinem Tode. Seine Popularität in den weitesten Kreisen verdankt L. jedoch weniger seinen physikalischen und astronomischen Leistungen, als vielmehr seinen Bemühungen um die Lösung des Problems des ballonfreien Menschenfluges: er ist durch sein Werk »Experiments in aerodynamics«, in dem die Ergebnisse der 1887—91 durchgeführten Versuche über den Widerstand der Luft gegen bewegte Flächen und Körper verarbeitet sind, zum Begründer der Aerodynamic geworden. [IllZtg (06) 3274, 487*. DRfG 28 (06) 7, 329. Nature 73 (06) 1897, 443f. NatGMag 17 (06) 3, 170. C. G. Abbot in Astr. Nachr. Bd 171, Nr. 4086. Athenaeum (06) 4088, 271. Ein vollst. Verzeichnis seiner wissenschaftlichen Arbeiten findet sich MetZ 23 (06) 11, 520—22.]

Lannoy Marquis de Bissy, R. de. Regnaud, französischer Oberst und Afrikaforscher, geb. Valence, Drôme,

4. Januar 1844, gest. im Sommer 1906 auf seinem Schloß zu Bissy. L. gehörte dem Ingenieurkorps an und machte Aufnahmen in Algerien. Das größte Verdienst um unsere Wissenschaft hat er sich durch seine 1875 begonnene große Karte von Afrika in 1 : 2 Mill. erworben, die 63 Blätter umfaßt und ein wissenschaftliches Kartenwerk ersten Ranges darstellt. [LaG 14 (06) 3, 179f. Glob 90 (06) 22, 355. DRfG 29 (07) 4, 184. BAmGS 38 (06) 10, 635.]

Larrouy, Paul, französ. Minister in Argentinien, früher Kanzler in Japan, Konsul in Messina und Dublin, Gen.-Resident in Madagaskar, geb. 1847, gest. 1906. L. hat sich durch die tatkräftige Unterstützung der französischen Südpolar-Expedition unter Charcot ein Verdienst erworben. [LaG 14 (06) 6, 412.]

Lebinger, P. Norbert, em. Professor der Geschichte und Geographie am Klagenfurter Staatsgymnasium, geb. St. Lambrecht, Steiermark, 3. Juli 1833, gest. 6. Juli 1906. L. war 1858/59 als Supplent, dann als Professor am Stiftsgymnasium in St. Paul tätig. Von 1866 bis zu seiner 1904 erfolgten Pensionierung gehörte er dem Lehrkörper des Klagenfurter Gymnasiums an. Um das Naturhistorische Landesmuseum für Kärnten, dem er seit 1872 angehörte, hat sich L. Verdienste erworben. Trotz seines umfangreichen Wissens ist er aber niemals literarisch hervorgetreten. [Carinthia II 96 (06) 3, 95f.]

Lespagnol, Georges, Professor der Geographie an der literarischen Fakultät zu Lyon, starb am 29. Mai 1906 im Alter von 41 Jahren. Seit 1892 hat er all seine Zeit der Geographie gewidmet. Zu den ersten Arbeiten, die die Aufmerksamkeit auf ihn lenkten, gehörte eine Reihe von drei Artikeln, die er unter dem Titel »Caractère désertique de l'Australie intérieure« im Jahrg. 1898 der Annales de Géographie veröffentlichte. Er organisierte das Geographische Institut in der Faculté des Lettres zu Lyon. [AnG 15 (06) 82, 389. BAmGS 38 (06) 10, 635f.]

Lindhagen, Georg, Prof., Astronom des Observatoriums in Stockholm, gest. Anfang Juni im Alter von 87 Jahren. L. studierte zu Uppsala, wurde Assistent am dortigen Observatorium, kam 1847 an die Sternwarte in Pulkowa und wurde von da durch die schwedische Akademie der Wissenschaften als Astronom an das Observatorium nach Stockholm berufen. 1851 nahm er teil an den russisch-schwedischen Vermessungen, 1860 an der Expedition nach Spanien zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis [Athenaeum (06) 4101, 675], und die Ergebnisse seiner Forschungen, die sich namentlich auf die Genauigkeit der Sternörter, auf geodätische Längen- und Azimutbestimmungen, auf magnetische Deklination und Inklination beziehen, sind in schwedischen, deutschen und englischen Fachzeitschriften niedergelegt [Leopoldina 42 (06) 6, 98].

McSwiney, Capt. W. D., gest. 1906 im 44. Lebenjahre. M. machte 1890/91 Aufnahmen in Persien, über die er einen ausgezeichneten Bericht verfaßte. 1899 beschäftigten ihn Aufnahmen in China, die vor allem dem Han-Fluß galten. Bei den Chinawirren zeichnete er sich durch Takt und Besonnenheit aus. Bei seiner Teilnahme am Burenkrieg erkrankte er am Fieber. Ein Herzleiden zwang ihn, aus dem Dienst zu treten. Es machte auch seinem Leben ein Ende. [GJ 27 (06) 2, 205.]

Mahon, John, früherer Direktor des Botanischen Gartens in Entebbe-Uganda, starb am 6. April 1906 an Schlafkrankheit in London.

Mangels, Heinrich, Kaiserl. deutscher Konsul in Asuncion, Paraguay, einer der ältesten und angesehensten Männer in Paraguay, starb 1906 durch Meuchelmord. Er war nach der Vernichtung der Paraguayer Armee mit den brasilischen Truppen 1869 in Asuncion eingezogen, nachdem er früher bereits einige Jahre in Südamerika verbracht hatte. Er errang sich eine angesehene Stellung unter seinen Landsleuten und vertrat energisch die Interessen der deutschen Kolonie. Mit seinem Werke: »Wirtschaftliche, naturgeschichtliche und klimatologische Abhandlungen aus

Paraguay« hat er auch der Wissenschaft einen Dienst geleistet. [Mschr DBrasV (06) 7, 70. Export 28 (06) 24, 442.]

Melioranskij, Platon Michajlovič, hervorragender Turkolog, ord. Prof. an der Universität in St. Petersburg, geb. 18. Nov. 1868, gest. 16. Mai 1906. M. besaß hervorragende Kenntnisse in den orientalischen, vor allem in der türkischen Sprache, die ihn zu einem hochgeschätzten Mitglied der von der Kais. russ. Geographischen Gesellschaft für die Transkription geographischer Namen eingesetzten Kommission machten. Als Beilagen zu ihren Protokollen veröffentlichte er die Arbeiten: »Einige Bemerkungen zur Frage der richtigen Transkription der geographischen Eigennamen türkisch-tatarischer Herkunft«, »Ergänzende Bemerkungen zur Frage der Transkription geographischer Namen in einem Kartonindex«, »Probe-Transkriptionen geographischer Bezeichnungen türkischer Wurzel in den Gouvernements Kasan, Orenburg und Ufa«. [Nach einem Protokoll der Kartographischen Kommission der Kais. russ. Geogr. Ges. DRfG 28 (06) 11, 519. IllZtg (06) 3286, 987.]

Minutilli, Federico, Titular-Prof. der Geographie am Istituto Tecnico di Roma und Privatdozent der Geographie an der Universität Pavia, geb. Okt. 1846 zu Messina, gest. 28. April 1906. M. bevorzugte in seinen Schriften Fragen d. mathematischen Geographie. Seine Abhandlungen über diesen Gegenstand fanden über die Grenzen Italiens hinaus Beachtung. Außerdem ist sein mit einer eingehenden Bibliographie versehenes Werk »Tripolitania« anzuführen. Im Jahrgang 1903 des Bollettino der Italienischen Geographischen Gesellschaft veröffentlichte er zwei Arbeiten, eine über Ischia und eine über den »Anonimo Ravennate e la sua Cosmografia«. Von seinen zahlreichen anderen Arbeiten sei eine planimetrische Arealberechnung der Provinz Rom besonders erwähnt. [BS GItal 7 (06) 6, 589f. RivGItal 13 (06) 5, 286.]

Mohrenheim, Baron v., ehemaliger russischer Gesandter in Frankreich, dessen Name unlöslich mit der russisch-französischen Allianz verbunden bleibt, gest. 18. Okt. 1906 in Pau. [Quest DiplCol 10 (06) 233, 56f.]

Moriyoshi Nagaoka, Vicomte, Vize-Präsident und hauptsächlicher Gründer der Geographischen Gesellschaft in Tokyo, gest. April 1906.

Moses, Otto A., Staatsgeolog von Süd-Carolina, Gründer des Hebrew Technical Institute von New York City, starb am 3. Jan. 1906 im Alter von 60 Jahren. [Sc 23 (06) 576, 79.]

Müller, Gottfried, Dr., Landesgeolog an der Kgl. preuß. Geologischen Landesanstalt in Berlin, starb am 20. März 1906 im 44. Lebensjahre. [DRfG 28 (06) 8, 376.]

Mündel, Kurt, Verfasser eines in den weitesten Kreisen bekannten Vogesenführers, von Beruf Buchhändler, starb Ende Juni 1906 im Alter von 53 Jahren.

Nelson, Right Hon. Sir Hugh Muir, P. C., K. C. M. G., Präsident der Royal Geographical Society of Australasia, Lieut.-Governor und President des Legislative Council of Queensland, geb. 31. Dez. 1835 zu Kilmarnock, gest. 1. Jan. 1906 zu Toowoomba. [GJ 27 (06) 4, 411.]

Nobili-Vitelleschi, Francesco, 1873 Mitglied des Consiglio direttivo, 1883 bis 1885 Vizepräsident, 1887—91 Präsident der Italienischen Geographischen Gesellschaft, gest. 4. April 1906. N. hat sich um die genannte Gesellschaft wie um die Hebung der Geographie in Italien überhaupt, große Verdienste erworben. Seine literarische Tätigkeit erstreckte sich ausschließlich auf das historische und philosophische Gebiet. [BSGItal 7 (06) 5, 484—87. RivGItal 13 (06) 4, 225.]

Obst, Hermann, Dr., Prof., Direktor des Museums für Völkerkunde in Leipzig, geb. 16. Jan. 1837 zu Leipzig, gest. 16. Mai 1906 ebenda. O. studierte zunächst Medizin in seiner Vaterstadt, wandte sich aber bald, seiner Neigung entsprechend, anthropologischen, prähistorischen und ethnologischen Forschungen zu. Schon 1863 veröffentlichte er »Studien über die Entstehung des Menschen und seiner Rassen«,

Sein Hauptwerk aber ist unzweifelhaft die Gründung eines Museums für Völkerkunde in Leipzig, die im Jahre 1873 erfolgte. Ihm galt fortan sein ganzes Wirken. Unter schwierigen Verhältnissen und bei bescheidenen Mitteln verstand er es, wertvolle Schätze zu erwerben und so das Museum zu einer Höhe zu erheben, daß es nach dem Berliner Museum heute die bedeutendste deutsche Sammlung dieser Art ist. Die »Berichte des Museums für Völkerkunde« (1873—1900, 28 H.) stellen der wissenschaftlichen Gründlichkeit und organisatorischen Tätigkeit Obsts ein beredtes Zeugnis aus. [Glob 89 (06) 22, 356. Leopoldina 42 (06) 6, 98. DRfG 28 (06) 10, 470.]

Ochsenius, Carl Christian, hervorragender Montangeologe, Dr. honoris causa geol. et geogr., geb. 9. März 1830 zu Cassel, gest. 9. Dez. 1906 ebenda. Nach theoretischen Studien an der polytechnischen Schule in Cassel erhielt er seine praktische Ausbildung als Bergingenieur auf den kurhessischen Berg- und Hüttenwerken bis 1851. Dann ging er als Assitent R. A. Philipps (s. 3. Jahrg., S. 199) nach Chile, wo er bis 1871 eine fortlaufende Tätigkeit ausübte, die nur durch Reisen nach den Vereinigten Staaten, Sizilien und Tunis unterbrochen wurden. Seit 1871 war er in Marburg ansässig. Die dortige Universität ernannte ihn 1884 zum Ehrendoktor. Seit 1895 wurde er weiteren Kreisen bekannt als Vorkämpfer der hannoverschen Kaliindustrie, für die er in Wort und Schrift eintrat. Er entfaltete eine fruchtbare literarische Tätigkeit, aus der erwähnt seien: »Steinsalzlager« (1877), »Schotts und Saharasand« (1883), »Chile, Land und Leute« (1884), »Natronsalpeter« (1887); »Anden« (1887—90), »Kohlenflöze« (1892), »Barrenwirkungen« (1893), »Kochsalz« (1896), »Mutterlaugensalze« (1897), »Kali« (1901), »Wüstenbildung« (1902), »Wasserkissen« (1903), »Chemische Großindustrie und das Wasser« (1904). Seit 1887 trat er dem Glauben an beträchtliche, kilometerstarke Schwankungen und Niveaudifferenzen des Meeresspiegels, der durch die Sueßsche Lehre verbreitet wurde, entgegen. [Nach einer Selbstbiographie. A. Hinrichsen, Lit. Deutschland 1891, S. 987).

Oudemans, J. A. C., Prof. der Astronomie zu Utrecht, geb. Dez. 1827 in Amsterdam, gest. 14. Dez. 1906. Er studierte in Leiden und wurde später mit der Leitung der Landesaufnahme von Niederländisch-Indien und der Triangulierung von Java beauftragt. 1875 kehrte er nach Europa zurück und wurde Professor der Astronomie zu Utrecht. In dieser Stellung übte er neben seiner beobachtenden auch eine lebhafte literarische Tätigkeit aus. [Athenaeum (06) 4130, 807.]

Piette, Louis-Edouard-Stanislas, hervorragender Urgeschichtsforscher, geb. 11. März 1827 zu Aubigny, Ardennes, gest. 5. Juni 1906 zu Rumigny. Von Beruf Richter, zog er sich bald in das Privatleben zurück und beschäftigte sich ganz mit geologischen, paläontologischen und urgeschichtlichen Studien. Zu besonderem Rufe gelangt sind seine Arbeiten über die prähistorischen Elfenbeinschnitzereien und Gravuren auf Renngeweih, wie über die bemalten Kiesel von Mas d'Azil. [Einem Nachruf von Henri Fischer, dessen Erscheinungsort sich nicht feststellen läßt, ist ein ausführliches Verzeichnis von Piettes Schriften beigegeben. O. Desmazières i. BÉtudesScAngers 35 (05) Angers 06. Glob 90 (06) 5, 84. DRfG 28 (06) 12, 569. ZEthnol 38 4/5, (06) 762.]

Pourbaix, Victor, Generalsekretär der Société Belge d'Études Coloniales, gest. 14. Juni 1906. P. stand mit seinem ganzen Wirken inmitten der belgischen Kolonialbewegung, der er in zahlreichen Agitationsschriften Bahn zu brechen suchte. Er gab den »Recueil des sociétés coloniales et maritimes belges et étrangéres« heraus, und nahm an der »Fédération nationale pour la défense des interêts belges à l'étranger« einen hervorragenden Anteil. [BSBelgeÉtCol 13 (06) 7/8, 417 f.]

Preil, I. W., Kaiserlicher Bezirksamtmann in Togo, gest. 7. Juni 1906. Preil war Leiter der deutschen Abteilung der deutsch-französischen Grenzkommission, später Truppen-

Digitized by Google

führer, Bezirksamtmann von Lome und dann von Anecho. Nach siebenjähriger Dienstzeit in der Kolonie starb er gelegentlich einer Dienstreise nach Kamerun, in Duala. [DKolZtg 23 (06) 25. 247. IllZtg (06) 3288, 44.]

Rance, Charles Eugene de, Geolog, geb. 22. Nov. 1847, gest. 9. Mai 1906 zu Blackpool. In der King's College School zu London und dem Engineering Office von R. W. Mylne theoretisch und praktisch vorgebildet, trat er 1868 in den Geological Survey ein. Seine Hauptarbeit bestand hier in geologischen Feldaufnahmen, vor allem in Lancashire, Cheshire und Flintshire. Auf sie gründen sich seine Arbeiten: »Geology of the country between Liverpool and Southport« (1869), »Geology of the country around Southport, Lytham and South Shore« (1872), »Geology of the country around Blackpool, Paulton and Fleetwood« (1875) und »Superficial Geology of the country adjoining the coasts of S.W. Lancashire« (1877). Einige Jahre bekleidete er das Amt eines Sekretärs der British Association Committees on the circulation of Underground Waters and on Coast Erosion« und 1882 veröffentlichte er ein Buch »The Water Supply of England and Wales«. Auch glazialgeologische Fragen fanden sein Interesse. 1898 schied er aus dem Verband des Geological Survey aus und war als privater Minen- und Wasseringenieur tätig. [GeolMag 3 (06) 6, 288. Nature 74 (06) 1908, 84. Athenaeum (06) 4099, 614.]

Reinhertz, Carl, Dr., Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule zu Hannover, geb. 19. Juni 1859 zu Xanten a. Rh., gest. 22. Aug. 1906. Mit dem Zeugnis der Reife des Realgymnasiums zu Krefeld bezog R. 1879 nach kurzer praktischer Betätigung die Technische Hochschule zu Aachen, wo er unter Robert Helmert ein erfolgreiches geodätisches Studium begann. Nach Schluß des Semesters 1880 trat R. in das preußische Katasterneumessungspersonal zu Bochum im Regierungsbezirk Arnsberg als Zögling ein und bestand 1882 das preußische Feldmesserexamen. Als 1883 das geodätische Studium an den beiden landwirtschaftlichen Hochschulen in Preußen eingeführt wurde, wählte ihn Geheimrat Koll in Bonn-Poppelsdorf zum Assistenten. 1887 promovierte er in Marburg mit der Schrift »Über die elastische Nachwirkung beim Federbarometer«. 1883—88 gehörte er der preußischen Katasterverwaltung als beurlaubter Beamter an und war 1888 bis 1894 der Generalkommission Düsseldorf zugeteilt, die ihn jedoch ebenfalls beurlaubte, so daß er sich 1888 an der Universität Bonn als Privatdozent für Geodäsie niederlassen konnte. 1892 wurde er zum Lehrer der Geodäsie an der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf ernannt und 1894 mit der daselbst neugeschaffenen zweiten Professur für Geodäsie betraut. 1899 folgte er einem Rufe an Jordans Stelle an die Technische Hochschule in Hannover und wurde zugleich in der Leitung der angesehenen Zeitschr. für Vermessungswesen dessen Nachfolger. Von seinen Schriften seien zunächst als zusammenfassende genannt: »Einführung in die Geodäsie« (Leipzig 1899) und seine letzte größere Arbeit »Niedere Geodäsie« für die Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften; daneben bearbeitete er eine Anzahl von Artikeln für Luegers Lexikon der gesamten Technik. Zahlreiche seiner Untersuchungen, auf die hier nicht näher eingegangen werden kann, behandeln Probleme aus dem Gebiet der Instrumentenkunde; nur einige seien genannt: »Mitteilung einiger Beobachtungen über die Schätzungsgenauigkeit an Maßstäben« (1895 und 1896), »Über die Schätzungsgenauigkeit an Nivellierskalen« (1897), »Die Ergebnisse der Messung der Bonner Basis mit Meßlatten und Meßband« (1896), »Zur Stahlbandmessung« (1903). Mit der Ausbildung des Vermessungs*verfahrens* beschäftigen sich die Arbeiten: »Die Verbindungstriangulation zwischen dem Rheinischen Dreiecksnetze der Europäischen Gradmessung und der Triangulierung des Dortmunder Kohlenreviers der Landesaufnahme, ausgeführt von der preuß. Katasterverwaltung (Stuttgart 1889) und »Einige Bemerkungen über Kleintriangulierungen« (1892). [ZVer-

mess 35 (06) 29, 730—33*. Leopoldina (06) 12, 159.]

Renevier, Eugène, Professor der Geologie an der Akademie in Lausanne, geb. 26. März 1831 zu Lausanne, gest. 4 Mai 1906. R. studierte in Stuttgart, Genf (unter Pictet), London und der Pariser Sorbonne (unter Hèbert). Nach der Rückkehr in seine Vaterstadt wurde er, erst 25 Jahre alt, als Nachfolger Morlots zum Professor der Geologie und Paläontologie an der Lausanner Akademie ernannt und blieb dieser Stellung durch volle 50 Jahre treu. Wenige Tage vor der Feier seines 50jährigen Wirkens starb er infolge eines Unglückfalls. Der erste internationale Geologenkongreß in Bologna ernannte R. zum Präsidenten derCommission internationale de classification stratigraphique und zugleich zum Sekretär der Commission internationale de la carte géologique de l'Europe. Den 6. Internationalen Geologenkongreß leitete er als Präsident. Die Tatsache, daß er weiterhin die Präsidentenstellen der Soc. géol. suisse, Soc. helvétique des sc. nat. (1893), Soc. Vaudoise des sc. nat. (1858, 74), Commiss. géol. du Simplon, bekleidete, beweist das hohe Ansehen, das er genoß. Aus der großen Zahl seiner Arbeiten seien angeführt: »Mémoire géologique sur la Perte du Rhône« (1854), »Geological and Paläontological Notes on the Alps of Vaud« (1864—79), »Tableaux des terrains sédimentaires« (1874), »Structure géologique du Massif du Simplon« (1878), »Rapport au Congrès Géol. International de Bologna sur l'unification des procédés graphiques« (1881), »Étude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé au travers du Simplon« (1883), »Les Faciés géologiques« (1884), »Monographie des Hautes-Alpes Vaudoises« (1890), »Chronique géologique« (1894). [VhGeolRA (06) 8, 243 f. Leopoldina 42 (06) 6, 99. GeolMag 3 (06) 6, 287 f. BSBelgeG 20 (06) 1/2, 111. JMissÉvang 81 (06) Juli, 4. Sc 23 (06) 595, 827. Athenaeum (06) 4099, 614.]

Russell, Israel C., Professor der Geologie an der Universität von Michigan in Ann Arbor, geb. 10. Dez. 1852 zu Garratsville, N. Y., gest. 1. Mai 1906. R. begann sein Studium 1869 an der Universität New York und erwarb sich 1872 den Grad eines bachelor of science und civil engineer. 1874 ging er als Mitglied der von den Vereinigten Staaten zur Beobachtung des Venusdurchganges ausgesandten Expedition nach Neu-Seeland und schloß eine Reise um die Welt an. 1875 erhielt er von der Columbia School of Mines den Grad Master of science und wirkte dann als Assistant-Prof. der Geologie zwei Jahre an dieser Schule. 1878 wurde er Assist.-Geolog am Geological Survey und führte als solcher Feldaufnahmen in Colorado und Neu-Mexico aus. 1892 erhielt er die Geologische Professur an der Universität von Michigan. 1889 führte er im Auftrag des Geological Survey eine Expedition nach dem Yukon und Porcupine in Alaska und 1890/91 zwei wichtige Forschungsreisen in das Gebiet des Mt. Elias, die vor allem dem Gletscherstudium und geographischer Forschung dienten. Im Dienste der Geological Survey machte er sich besonders um die Erforschung der Weststaaten verdient. Vor allem galt sein Interesse dem Studium der so wichtigen Wasserverhältnisse. In dieser Hinsicht erforschte er: Nordwest Nevada, das Monotal in Californien, das mittlere Washington, das Kaskaden-Gebirge, Süd-Idaho, Oregon, und das Snakeriver-Tal in Idaho. Von den zahlreichen Berichten, die er darüber in den Annual Reports des Geological Survey veröffentlichte, seien zwei besonders genannt: »Geologic history of Lake Lahontan, a Quaternary Lake of Northwestern Nevada« und »The Newark System«. Als Beiträge zur Gletscherforschung sind von ihm zu nennen: »Existing Glaciers of the United States« (1883), seine Berichte über die Mt. Elias-Expeditionen und neben zehn anderen Abhandlungen sein zusammenfassendes Werk: »Glaciers of North America« (1897). Auch vulkanischen Studien widmete er seine Kraft. 1902 besuchte er Martinique nach dem Ausbruch des Mont Pelée. Und auch auf diesem Wissensgebiet veröffentlichte er neben zahlreichen Abhandlungen ein zusammenfassendes

Werk »Volcanoes of North America« (1897). Die Jahre 1904 und 1905 galten der Erforschung der nördlichen Halbinsel von Michigan. Der Bericht für 1904 ist veröffentlicht, der für 1905 liegt unter dem Titel »Surface Geology of Menominee, Dickinson and Iron Counties of Michigan« im Manuskript vor. Gleichfalls ein Ergebnis dieser Forschungen ist die Abhandlung »On the Drumlin area of Northern Michigan« (1905). Als Ergänzungen zu den bereits genannten Büchern über die Gletscher und Vulkane sind die beiden Werke zu nennen: »Lakes of North Amerika« (1895) und »Rivers of North America« (1898). »North America« (London 1904), eine seiner letzten großen Arbeiten, gehört der bekannten Sammlung »Regions of the World« an. [G. K. Gilbert in JGeol 14 (06) 8, 663—67. Sc 24 (06) 614, 426—31. Glob 90 (06) 9, 147. Leopoldina 42 (06) 6, 99. DRfG 28 (06) 12, 568. GJ 28 (06) 2, 188. BAmGS 38 (06) 6, 400. Athenaeum (06) 4102, 705.]

Salmon, Georges, Chef der Mission scientifique française, Direktor des Institut marocain, geb. Paris 22. März 1876, gest. 22. Aug. 1906. S. veröffentlichte folgende Arbeiten: »Note sur la flore du Fayoum« (1901), »Répertoire géographique du Fayoum« (1901), »Le nom de lieu Babidj dans la géographie égyptienne« (1901), »Notes d'épigraphie arabe« (1902), »Rapport sur une mission à Damiette« (1902), »Études sur la topographie du Caire« (1903), »L'Introducton topographique à l'histoire de Bagdhâd« (1904).

Scarabelli Gommi Flamini, Giuseppe, italienischer Geolog, geb. Imola 1820, gest. 28. Okt. 1905. Sc. besuchte 1839—42 das Geologische Institut in Pisa. Seine Studien erstreckten sich vorwiegend auf das Gebiet zwischen den Provinzen Bologna und Ancona, das er mit großer Sorgfalt geologisch kartierte: »Carta geol. della prov. di Bologna« (1853), »della prov. di Ravenna« (1854), »del Senigallese e dell'Anconitano« (1857), »del versante sett. dell' App. fra il Montone e la Foglia« (1880) usw.; um den tektonischen Aufbau so klar wie möglich darzulegen, zog er selbsthergestellte Skizzen, Profile, ja stratigraphische und morphologische Modelle in reichem Maße heran. Diese Methode unterstützte ihn auch wesentlich bei seinen Untersuchungen über die Entstehung der Alpen und Apenninen, »Sulle cause dinamiche delle dislocazioni degli strati negli Appennini« (AttiSIt ScN, Milano 1865) und »Sulla probabilità che il sollevamento delle Alpi siasi effettuato sopra una linea curva« (Firenze 1866), Untersuchungen, die nicht ohne Einfluß auf die Gedanken von Sueß waren. Im übrigen beschäftigte er sich eingehend mit hydrologischen Studien; seine Ansichten über die Grundwasserverhältnisse des Circum-Apennin-Gebietes fanden vielfach eine Bestätigung durch die Praxis. Seine Geburtsstadt Imola verdankt ihm ihr hervorragendes Museum. Für die »Monografia statistica, economica, amministrativa della Provincia di Forlì« (1866—80) schrieb er den geologischen Teil. [BSGItal (06) H. 1. RivGItal 13 (06) 6, 369 f.]

Schaudinn, Fritz, Dr., Leiter der Protozoenabteilung am Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten in Hamburg, geb. 19. Sept. 1871, gest. 22. Juni 1906. S. studierte in Berlin Geologie und ließ sich 1898 als Privatdozent an der dortigen Universität nieder. In demselben Jahre führte er mit Fritz Römer zusammen eine geologische Forschungsreise in das nördliche Eismeer aus. Nach der Rückkehr trat S. in den Reichsdienst und war im Auftrage des Kais. Gesundheitsamtes 1901—04 an der zoologischen Station des Berliner Aquariums zu Rovigno tätig. Nachdem er zwei Jahre Mitglied des Gesundheitsamtes gewesen war, übernahm er 1906 die Leitung der neugegründeten Protozoenabteilung am Hamburger Institut für Schiffs- u. Tropenkrankheiten. [DRfG 28 (06) 12, 567 f. BeilAllgZtg (06) Nr. 153, S. 25. NatWschr 21 (06) 29, 459 f. IllZtg (06) 3287, 1035.]

Schellwien, Ernst, Dr., ao. Professor der Geologie an der Universität Königsberg, Direktor des ostpreußischen Kolonialmuseums, geb. 1866, gest. 14. Mai

1906. S. hat eine Reihe wichtiger Arbeiten, meist paläontologischen, zum Teil auch stratigraphischen Inhalts veröffentlicht, durch welche die Kenntnis des jüngeren Paläozoikums wesentlich gefördert wurde. Auch den geologischen Verhältnissen der seinem Wohnsitze näher liegenden Gebiete brachte er reges Interesse entgegen. Seine »Geologischen Bilder von der samländischen Küste« legen dafür Zeugnis ab. [VhGeolRA (06) 244 f. Leopoldina 42 (06) 6, 99. DRfG 28 (06) 10, 470.]

Schmidt, Emil, Dr., Professor der Anthropologie, geb. Oberreichstädt, Thür., 1837, gest. Jena 22. Okt. 1906. S. war praktischer Arzt, trieb aber eifrig wissenschaftliche Studien neben seinem Berufe. Von vornherein war es die Urgeschichte Amerikas, die sein Interesse in Anspruch nahm. Bereits 1872 veröffentlichte er den Aufsatz: »Zur Urgeschichte Nordamerikas«. Eine Reise in die Vereinigten Staaten von Amerika (1877) ergab die Arbeit: »Die prähistorischen Kupfergeräte Nordamerikas«, der später ein größeres Buch »Die Vorgeschichte Nordamerikas im Gebiete der Vereinigten Staaten« (1894) folgte. Neben diesen Amerikastudien beschäftigte ihn besonders die Kraniologie. 1883 gab er den Arztberuf ganz auf und ließ sich als Dozent für Anthropologie an der Universität Leipzig nieder, wo ihm später eine außerordentliche Professur für dieses Fach übertragen wurde. 1889 unternahm er eine Reise nach Indien, wo er sich besonders mit den primitiven Drawidastämmen im Süden der Halbinsel beschäftigte. Neben mehreren Aufsätzen waren zwei selbständige Werke »Reise in Südindien« (Leipzig 1894) und »Ceylon« (Berlin 1897) das Ergebnis. Ein Herzleiden zwang ihn 1900 sein Amt niederzulegen. [DRfG 29 (07) 4, 182—84*. R. Andree in Glob 90 (06) 20, 309—12*. GZ 12 (06) 12, 709.]

Seelig, Wilhelm, Dr., Geh. Regierungsrat, Professor der Finanz- u. Volkswirtschaft an der Universität Kiel, geb. Cassel 2. Juni 1821, gest. 31. Juli 1906. S. wurde 1854 Professor und war von 1864 bis 1868 Leiter des von ihm ins Leben gerufenen Statistischen Landesbureaus in Schleswig. [DRfG 28 (06) 12, 569.]

Shaler, Nathaniel Southgate, Professor der Geologie an der Harvard-Universität zu Cambridge, geb. Newport, Kentucky, 20. Febr. 1841, gest. 10. April 1906. S. studierte seit 1862 Naturwissenschaften auf Harvard, erwarb sich 1865 den Grad eines Sc. D., wurde 1864 Dozent, 1868 Professor für Paläontologie, 1888 Professor für Geologie an der Universität Harvard, wo er bis zu seinem Ende wirkte. 1891 übernahm er außerdem die Leitung der Lawrence Scientific School, die unter ihm in jeder Beziehung aufblühte. 1872—79 war er Direktor des Kentucky Geological Survey und außerdem längere Zeit als Geologe des U. S. Geological Survey tätig. Von seinen Arbeiten seien angeführt: »A First Book in Geology«, »Kentucky, a Pioneer Commonwealth«, »The Story of Our Continent«, »Illustrations of the Earth Surface«, »Sea and Land«, »The United Staates of America: a Study of the Amerian commonwealth«, »Fossil Brachiopods of the Ohio Valley«, »American Highways«, »Features of coasts and oceans«, »Domesticated animals, their relation to man«. [Sc 23 (06) 597, 869—72. JGeol 14 (06) 3, 253. JG 5 (06) 7, 326 f. DRfG 28 (06) 12, 569. Leopoldina 42 (06) 6, 99. GJ 28 (06) 2, 188. Athenaeum (06) 4102, 705.]

Stewart, James, Rev. Dr., Missionar und Afrikaforscher, geb. Edinburgh 14. Febr. 1831, gest. Lovedale, Kapkolonie, 21. Dez. 1905. S. wurde durch Livingstones »Missionsreisen u. Forschungen in Südafrika« angeregt, in den Missionsdienst zu treten. 1861 ging er in Begleitung von Frau Livingstone, die er ihrem Mann zuführte, an den Sambesi und Schire, um dort im Njassaland eine Missionsstation zu gründen. Das Vorhaben war nicht ausführbar; über die Reisen veröffentlichte er später »Recollections of Dr. Livingstone and the Zambesi«. 1866 ging er im Dienste der Schottisch. Freikirche nach Kaffraria, um die Leitung der Erziehungsanstalt Lovedale zu übernehmen, die er zu

hoher Blüte emporführte. Von hier aus führte er 1875 eine schottische Missionsexpedition nach dem Njassa und begründete mit Dr. Laws Livingstonia, die erste Station am Südufer des Sees. Über diese Reise, sowie seine Erfahrungen und Beobachtungen in Südafrika überhaupt, hielt er im Auftrage der Duff Miss. Lectureship in Schottland eine Reihe von Missionsvorlesungen, die er dann unter dem Titel »Dawn in the dark Continent of Africa and its missions« erscheinen ließ. [ScottGMag 22 (06) 4, 211 f. AllgMissZtg 33 (06) 3, 152. DRfG 28 (06) 10, 471. GJ 27 (06) 3, 309.]

Strack, Adolf, Dr., ao. Professor an der Universität Gießen, geb. Darmstadt 1. Mai 1860, gest. 16. Juni 1906. S. hat sich als Forscher auf dem Gebiete der deutschen Volkskunde hervorragende Verdienste erworben. Er gab die »Hessischen Blätter zur Volkskunde« heraus und rief den Verband deutscher Vereine für Volkskunde ins Leben, zu dessen Vorsitzenden er gewählt wurde. [ZEthn 38 (06) 4/5, 762.]

Streun, G., Dr., Geologe, geb. Hohfluh, Gemeinde Hasleberg, 1869, verunglückte 5. oder 6. April 1906 im Gebiet von Djambi, Residentschaft Palembang, auf der Elephantenjagd und starb auf dem Transporte nach Palembang. St. war nach Beendigung seiner lehramtlichen Studien Lehrer der Mathematik und Physik an der Landwirtschaftlichen Schule Rüti bei Bern, später an der Knabensekundarschule in Bern, bis ihn ein Angebot einer Petroleumgesellschaft als Geologen nach Sumatra berief. Seine Dissertation: »Die Nebelverhältnisse der Schweiz« ergab gute Resultate über die unter dem Namen Nebelmeer bekannten großen ruhigen Talnebel der Schweiz und ihren Zusammenhang mit der antizyklonalen Wetterlage.

Symes, Richard Glascott, eine Reihe von Jahren Geolog im Geological Survey of Great Britain, starb am 27. Juli 1906 im Alter von 66 Jahren. [Sc 24 (06) 609, 287. Nature 74 (06) 1920, 382.]

Thompson, Almon Harris, Geograph des U. S. Geological Survey, geb. Stodard, N. H., 24. Sept. 1839, gest. 31. Juli 1906. T. war 1869/70 acting curator der Illinois Natural History Society; seit 1870 war er als Ingenieur-Topograph tätig. 1870—78 nahm er mit Major J. W. Powell an der Erforschung des Colorado River teil. 1882 trat er als Geograph in den Geol. Survey ein und wurde 1884—95 mit geographisch. Aufnahmen im Gebiete westlich des Mississippi betraut.

Thon, Karl Dr., geb. 2. Dez. 1879, gest. 17. Juli 1906. Th. hat eine limnobiologische Durchforschung der Gewässer Böhmens unternommen, deren Resultate teilweise im Archiv f. d. naturwiss. Durchforschung Böhmens herausgegeben worden sind. Über seine Studien im Narentadeltagebiet ist leider nur ein vorläufiger Bericht erschienen. Bei den Vorbereitungen zu einer zoogeographischen Bearbeitung des großartigen Hydracluridenmaterials, das ihm zur Verfügung stand, ereilte ihn der Tod am 17. Juli 1906. [Org.-Mitteilung.]

Thuillier, Sir H. E. L., Kt., C. S. I., F. R. S., General, gest. 6. Mai 1906 im Alter von 93 Jahren. Th. bekleidete 31 Jahre lang, von 1847 bis 1878 das Amt eines Surveyor general in Indien und hat in dieser langen Zeit die geodätische Vermessung des Landes unter Mitarbeit von Männern wie Walker, Basevi, Montgomerie, Tanner, Woodthorpe und Harman zu einem hohen Grade der Vollendung gebracht. [GJ 27 (06) 6, 637 f.]

Tiesler, W., Forschungsreisender, gest. Portugiesisch-Ostafrika 1906 infolge eines Jagdunfalles. Er war im Herbst 1904 vom Zool. Museum in Berlin zu Sammlungen ausgeschickt worden. [Leopoldina 42 (06) 6, 100.]

Tristam, Canon H. B., ein sehr bekannter Reisender, starb am 8. März 1906 in dem hohen Alter v. 83 Jahren. Von Beruf Theologe und in verschiedenen Stellungen tätig, mußte er gesundheitshalber den Süden aufsuchen. Er ging nach Algier und durchstreifte das Land nach allen Richtungen. Besonders machte er sich mit dem Stamme der Beni-Mzab bekannt, über die er seinem 1860 herausgegebenen Reiseberichte eingehend berichtet. Später war Palästina das Feld seiner Reisen,

die ihm das Material zu den Büchern »The Land of Israel« u. »The Land of Moab« lieferten. [GJ 27 (06) 5. 511 f.]

Trotter, Coutts, geb. Edinburgh April 1831, gest. 1906. T. wurde durch seinen Gesundheitszustand gezwungen, lange Reisen auszuführen. So besuchte er 1886 die Fidji-,Tonga-,Samoainseln und Australien. Er hatte sich eine weitgehende Kenntnis dieser Inseln und namentlich Neu-Guineas angeeignet, so daß er die betr. Abschnitte in der Encyclopaedia Britannica übernehmen konnte. Außerdem führten ihn seine Reisen nach Teneriffe, Algeria, Capland, Ägypten und Canada. Am geographischen Gesellschaftsleben nahm er regen Anteil: 30 Jahre gehörte er der Londoner Geogr. Gesellschaft an und die Schottische Geogr. Gesellschaft zählt ihn zu ihren Gründern. [GJ 27 (06) 5, 512 f. ScottGMag 22 (06) 4, 209—11.]

Tulloch, Forbes, Leut. starb in Entebbe, Uganda, im Juni 1906 an der Schlafkrankheit. Er hatte sich bei der Sektion einer geimpften Ratte infiziert. T. hat sich durch seine gemeinsam mit Leutn. Grey ausgeführten Untersuchungen große Verdienste um die Erforschung der Schlafkrankheit erworben. [Nature 74 (06) 1913, 207.]

Urbina y Altamirano, Don Manuel, Chef der naturwissenschaftlichen Abteilung des Nazional Museums in Mexico, ist am 19. Juli 1906 gestorben.

Vorobjev, Viktor Vladimirovič, Dr., russischer Anthropologe und Privatdozent an der Universität in Moskau, geb. 1865, gest. 30. Dez. 1905, ein Opfer des Aufstandes. Von seinen anthropologischen Arbeiten verdienen besondere Erwähnung: »Materialien zur Anthropologie der Großrussen«, »Die Großrussen«, »Die Wolgakalmücken u. die Torgonten der Tarabagatai«. Unvollendet geblieben ist eine Arbeit, mit der er zuletzt beschäftigt war, über: »Die allmähliche Veränderung der somatischen Merkmale innerhalb einer Volksgruppe«. [Glob 89 (06) 12. 196.]

Voß, Albert, Dr., Geh. Regierungsrat, Direktor der vorgeschichtlichen Abteilung des Berliner Museums für Völkerkunde, geb. Fritzow b. Rammin in Pommern, 1837, gest. Berlin 19. Juli 1906. V. war zunächt Arzt, widmete sich aber seit Beginn der 70er Jahre ausschließlich der Anthropologie und Prähistorie. Er wurde Assistent und 1888 Direktor der genannten Abteilung, die heute einen reichen Schatz vorgeschichtlicher Altertümer enthält. Eine der wertvollsten Gruppen derselben behandelte er in dem Werke: »Die Bronzeschwerter des Kgl. Museums in Berlin«. 1880 bearbeitete er den »Katalog der Ausstellung vorgeschichtlicher und anthropologischer Funde Deutschlands«, die aus Anlaß einer Anthropologenversammlung in Berlin veranstaltet wurde. Weiter sind zu nennen das gemeinsam mit G. Stimming bearbeitete umfangreiche Werk: »Vorgeschichtliche Altertümer aus der Mark Brandenburg« (1886) u. ein sehr nützliches, kleines »Merkbuch, Altertümer auszugraben und aufzubewahren«. [Glob 90 (06) 7, 15. DRfG 28 (06) 12, 569. Leopoldina 42 (06) 8, 122. ZEthn 38 (06) 4/5, 760 f.]

Vossion, Louis-Pierre, französischer Generalkonsul i. Kapstadt, geb. 24. Aug. 1847, gest. 6. Okt. 1906. V. wurde 1870 Unterleutnant, 1872 Leutnant; beauftragt mit wissenschaftlichen Missionen in Birma und im Sudan, wurde er 1880 französischer Vizekonsul, zunächst in Khartum, dann in Gabès. Rangoon und Philadelphia. 1892 erfolgte seine Ernennung zum Konsul 2. Klasse. 1896 war er als Konsul und Regierungskommissar in Honolulu, 1898 in Vera Cruz, 1900 Generalkonsul in Sydney und dann in Bombay. 1905 wurde er in seine letzte Stellung nach Kapstadt berufen. In allen seinen Stellungen war er ein tatkräftiger Förderer geographischer Forschung und der Pariser Geographischen Gesellschaft ein zuverlässiger Korrespondent. [LaG 14 (07) 5, 316.]

Ward, Henry A., Professor, geb. Rochester 1834, gest. 4. Juli 1906 infolge eines Automobilunglücks. W. studierte in Cambridge und später auf der École des Mines in Paris. 1859 folgte er einem Rufe an die Universität Rochester, wo er dann sechs Jahre lang Naturwissenschaften las.

Sein Hauptinteresse und der größte Teil seiner Zeit gehörte indessen der Sammlung von Meteoriten. Zu diesem Zwecke lag ihm kein Ort zu fern. Wiederholt bereiste er Europa, Australien, Afrika, Südamerika und Asien und brachte reiche Schätze von seinen Reisen zurück. Zu den bekanntesten Unternehmungen dieser Art gehört seine Aufsuchung der Meteoriten zu Santa Rosa in Columbia, von Bacubirito in Mexiko und von Veramin in Persien. Eine große Sammlung von Meteoriten ging aus seinen Händen auf das Field Columbian Museum in Chicago über; seine bedeutendste Sammlung ist aber die Ward-Coonley Collection, die im American Museum of Natural History in New York ausgestellt war. Ward plante ein dreibändiges Werk über die Geschichte und wissenschaftliche Untersuchung der Meteoriten, der Tod hinderte ihn, es zu vollenden. [Leopoldina 42 (06) 8, 122. DRfG 29 (06) 3, 135. AllgZtg Beil (06) 190, 327. Sc 24 (06) 605, 153f. Nature 74 (06) 1915, 250.]

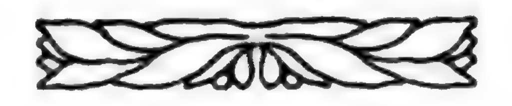
Ward, John, englischer Geologe, aus Longton Staffs, starb Ende 1906. W. gehörte zu den gründenden Mitgliedern des North Staffordshire Field Club und war ein fleißiger Mitarbeiter an dessen Transactions. Für seine Arbeit »on the fossil fauna and flora of the North Staffordshire Coalfield« erhielt er 1898 von der Geologischen Gesellschaft, der er seit 1874 als Mitglied angehörte, eine Auszeichnung. [Nature 75 (06) 1937, 155. Sc 25 (07) 628, 78.]

Wiebel, R., Kapitän, starb im Okt. 1906. W. nahm an der Niederwerfung des Araberaufstandes durch Wißmann teil, fuhr 1895/98 die Regierungsdampfer auf dem Njassa-See und nahm an der wirtschaftlichen Erschließung Deutsch-Ostafrikas einen regen Anteil. [GA 7 (06) 11, 258.]

Woldrich, Johan Nepomuk, Dr., ordentlicher Professor der Geologie an der tschechischen Universität zu Prag, geb. 1834 in Groß-Zdikau in Böhmen, gest. im Februar 1906 in Prag.

Zeppelin, Eberhard M. Ad. A. Graf von, Kgl. württemberg. Kammerherr, geb. Konstanz 22. Mai 1842, gest. im Konstanzer Krankenhaus Ende 1906. Z. hat sich große Verdienste um die Erforschung des Bodensees erworben. Folgende seiner Arbeiten sind dazu anzuführen: »Das Rinnen oder Ruup, das Laufen (frz.. Seiches) und andere Naturerscheinungen am Bodensee«, »Geographische Verhältnisse d. Bodensees«, »Ältere Bodenseeforschungen u. Karten«, »Die hydrographischen Verhältnisse des Bodensees«, »Die Erforschung des Bodensees« und »Die Bodengestaltung des Bodensees« in den Verh. des Deutschen Geographentages, »Programm et méthode de l'exploration de lacs d'eau douce« und zahlreiche Aufsätze in den Schriften des Ver. für die Gesch. des Bodensees und seiner Umgebung, dem er eine Reihe von Jahren als Präsident vorstand. [DRfG 29 (06) 3, 135f.]

Zichy von Vasonykeö, Graf Eugen, geb. Mihaly 5. Juli 1837, gest. Meran 26. Dez. 1906. Um die asiatische Urheimat seiner Landsleute festzustellen, unternahm Z. zwei Forschungsreisen, die erste 1895—96 nach dem Kaukasus und Zentralasien, eine zweite 1897—99 ebendahin und dann über Urga nach Peking. Die erste Reise behandelt das Werk »Voyages au Caucase et en Asie centrale« (1897). Die besonders reichen und mannigfaltigen Ergebnisse der zweiten Reise erscheinen seit 1900 in mehreren Bänden unter dem Titel »Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy« (deutsch und ungarisch). Die einzelnen Bände sind von Fachleuten bearbeitet. Den 6. Band »Forschungen im Osten zur Aufhellung des Ursprungs der Magyaren; Geschichte, Wahrnehmungen u. Ergebnisse meiner Expedition« ist von Zichy selbst geschrieben. Es ist nur zu hoffen, daß die Fertigstellung des groß angelegten Werkes gesichert ist.



VI.

Geographisches Adreſsbuch

A.

Geographen und Gelehrte verwandter Wissenschaften

Zur Beachtung!

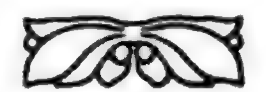
Aufnahme in das Adreßbuch kann jeder Name finden, dessen Träger durch Amt, literarische Tätigkeit u. a. zur geographischen Wissenschaft in irgend einer Beziehung steht. Genauere Angaben zu den durch ein beigedrucktes (?) gekennzeichneten unsicheren Adressen ist besonders erwünscht. Vorschläge zu Nachträgen und Verbesserungen nimmt der Herausgeber gern entgegen.

Please take notice!

The names of gentlemen who, by their official situation or literary activity, have any relatiom with geography are admitted to the Directory. Detailed informations about addresses denoted by a (?) are particularly welcome. Suggestions concerning additions and corrections would lay the Editor under a deep obligation.

Nota!

Sont admis dans le livre d'adresses tous les noms dont les porteurs se trouvent en relations avec la science géographique, soit par leur situation officielle, soit par leur activité littéraire. Des indications puls précises concernant les adresses marquées d'un point d'interrogation (?) sont particuliérement désirées. Des proposit'ons d'additions et de corrections sont également acceptées avec reconnaissance.



Aa, J. B. van der (S. J.). Rev., Prof. The Seminary. Kandy (Ceylon).

Aall, Hans Jacob. Kulturgeschichte. Dir. des Norweg. Volksmuseums. Bygdö bei Kristiania. (... 69.)

Abargues de Sosten, Vict. Voyages en Ethiopie, Shoà, Wollo-Gallas, Soudan etc., Explorat. Géographie Espagn. Architecte, Dipl. Caire (Égypte). (Valence, Espagne, 60.)

Abaurea y Cuadrado, Luis. Geogr. fisica. Prof. de fisica general de la Univ., Prof. de fisica gen. y electrotecnica en la Escuela de Artes è Industria. Sevilla (España), 6, place Molviedro. (Sevilla 67.)

Abbate-Pacha, O. Médecin consult. de S. A. le Khedive, Prés. de la Soc. Khediviale de Géogr. Le Caire (Égypte).

Abbe, Cleveland. Prof. of meteorol., U. S. Weather Bur., Editor of U. S. Monthly Weather Rev. 2017, I St., NW, Washington D. C. (U. S. A.). Cable address: Clevabbe Washington«. (New York 38.)

Abbe, Cleveland, jr. Phys. Geogr. A. M., Ph. D., Research Observer, U. S. Weather Bur. Washington D.C. (U. S. A.). (Washington 72.)

Abbot, Charles Greeley. Acting Dir. Smithsonian Astrophys. Observat. 36 Q. St. NE, Washington D. C. (U. S. A.) (Wilton, New Hampsh., 72.)

Abbott, Charles Conrad. M. D., Archaeologist, Naturalist. Trenton (N. J., U. S. A.). (Trenton 43.)

Abbott, George. Geologist. 33, Upper Grosvenor Road. Tunbridge Wells (England).

Abbott, W. J. Lewis. Geologist. 8, Grand Parade, St. Leonard's on Sea (England).

Abd-el-Kader, El Hach. Tirodor del Rif. Melilla (Marocco).

Abe, Kōgi. Chief of the Meteorol. Station. Sapporo (Japan). 8 N 9 W. (Kochi, Japan, 75.)

Abel, Othenio. Dr., o. ö. Prof. d. Paläontol. a. d. Univ. Wien XIII/2, Jenullgasse 2. (Wien 75.)

Abels, Hermann Fedorovič. St. Sov. [StRat], Dir. Magn.-met. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Abendroth, William. Gezeitenforschg, Physik. Dr., Studienrat, Prof., Herausg. d. »Leitfaden d. Physik«. Dresden (Deutschl.), Strehlener Straße 53. (Pirna 38.)

Abetti, Antonio. Prof. d'Astron. dell' Istit. di Studi Sup., Dir. del R. Osserv. Astr. di Arc. Firenze-Arcetri (Ital.). (S. Pietro di Gorizia, Illiria, 46.)

Abreu, Guilh. Vasc., s. Vasconcelos.

Abruzzi, Principe Luigi Amadeo di Savoia, Duca degli. Alpinist u. Polarforscher. Torino (Ital.). (Madrid 73.)

Absolon, Karl. Karstphänomen, Zoogeogr. Dr., Assist. a. k. k. Geolog. Inst. d. Univ. Prag (Böhmen), Karlsplatz 21. (Boskovice, Mähren, 76.)

Acharya, R. Gatna. Pundit, Prof. Astron., Ranavira Sanskr. Pathshala. Benares (India).

Achaval, Luis. Geogr. de la Prov. de Cordoba, Prof. tit. de Ingenieria y Agrimensura Legal de la Univ. nac. Entre Rios 17, Córdoba (Rep. Arg.). (Córdoba 70.)

Achelis, Thomas. Völkerpsychol. Dr., Gymn.-Prof., Dir. d. Neuen Gymn. Bremen (Dtschl.), Parkallee 37. (Gröpelingen 50.)

Achiardi, Giovanni D. Prof. di Min. nella R. Univ. 55, Via S. Martino, Pisa (Italia). (Pisa 72.)

Achleitner, Arthur. Prof., GHofrat. München (Deutschl.), Erhardstr. 10/III. (Straubing 58.)

Ackerl, Johann. Chorherr u. Theol.-Prof. St. Florian (OÖsterr.).

Ackermann, Eugène. Ing. civil des mines. Colmar (Elsaß, Dtschl.), place neuve 7.

Acland, Henry Dyke. Geologie. Lamorva, Falmouth (England).

Adam, G. Administr. des Colonies. Kayes (Soudan franç.).

Adamczik, Jos. o. ö. Prof. d. Geodäsie an der k. k. Deutsch. Techn. Hochschule. Prag (Böhmen), Kgl. Weinberge, Untere Blanikgasse 1. (Brünn, Mähren, 63.)

Adamek, Ludwig. Dr., Prof. am Staatsgymnasium. Reichenberg (Böhmen, Österr.). (Prag 69.)

Adamović, Lujo. Pflanzengeogr. Dr., Prof., Priv.-Doz. f. Pflanzengeogr. a. d. Univ. Wien III, Fasangasse 28. (Ragusa, Dalmatien, 69.)

Adams, Charles C. Zoogeography. Dir. Nat. Hist. Mus., Nat. Hist. Soc. Cincinnati (Ohio, U. S. A.). (Clinton, Ill., 73.)

Adams, Charles Edward. B. Sc., Secr. Surveyor's Board. Wellington (New Zealand, Australia).

Adams, Charles Francis. Hist. writer. 23, Court St., Boston (Mass., U. S. A.). (Boston 35.)

Adams, Cyrus C. Anthropogeogr. Assoc. Editor Bull. Am. Geogr. Soc. 416, West 118th St., New York City (U. S. A.). (Naperville, Ill., 49.)

Adams, Frank Dawson-Logan. Prof. of Geol. in McGill Univ. 243, Mountain St., Montreal (Canada). (Montreal 59.)

Adams, George Irving. Assist. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (Lena, Ill., 70.)

Adams, Henry. LL. D., Author, Editor »North Amer. Review«. 1603, H St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 38.)

Adams, James Meade. Cuba. Journalist. North Weare (N. H., U. S. A.). (Nashua, N. H., 62.)

Adams, P. Missionar. Lindi (Dtsch-Ostafrika).

Adams, William Grylls. M. A., D. Sc., ret. Prof. Nat. Philos. and Astron., King's College. 43, Campden Hill Square, London W.

Adams, Williams G. S. Superint. Statist. and Intelligence Branch, Dept. of Agricult. Dublin (Ireld).

Adan de Yarza, Ramon. Ing.-Jefe de minas; De la Comis. del Mapa geol. del España. Calle de Moreto 7 1°, Madrid (España). (Bilbao 48.)

Adda, Koloman v. Geolog a. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII, Stefánia útca 14.

Addisan, Christopher. Abyssinia. M. D., F. R. C. S., Lecturer on Anatomy, Charing Cross Hospital Medical School. London.

Ademeit, Wilhelm. Siedelungsgeogr. Dr. Düsseldorf (Dtschl.), Kronprinzenstr. 90. (Cöln-Nippes 78.)

Adler, Bruno Fridrichović. Ethnogr. u. Geogr., Dr., Ethnograf Imp. Akad. Nauk., Sekr. Russ. Anthrop. Ges. der Univ., Docent a. Höheren Pädag. Fraueninst. St. Petersburg, Lachtinskaja 14, Nr. 11. (Woronesh 74.)

Adler, Cyrus. A. M., Ph. D., Archaeologist, Orientalist, Assist. Secr. Smiths. Inst. in charge. The Mendota of library, Washington D. C. (U. S. A.). (Van Buren, Ark., 63.)

Adrian, Karl. Salzburger Heimatk. Fachlehrer an der Bürgerschule. Salzburg (Österreich), Getreidegasse 25. (Salzburg 61.)

Adriani, Nicolaus. Litt. Ind. Dr., Afgevaardigde v. h. Ned. Bijbelgenootschap op Midden Celebes. Posso (Menado, Celebes). (Oud-Loosdrecht, Prov. Utrecht, Nederl., 65.)

Adrianov, Aleksandr Vasiljević. Sibirien, Ethnographie. Člen sotrudnik Imp. Russk. Geogr. Obščestva. St. Petersburg, Černyševskaja plošćad 2.

Aeberhardt, B. Geologie. Dr. Biel (Schweiz).

Aeginitis, Dimitrios. Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ. Nation. Athen (Griechenland). (Athen 64.)

Aelschker, Edmund. Reisebeschr. Dir. d. k. k. Staats-Realsch. Steyr (OÖst.), Damberggasse 8. (Bielitz 41.) † Steyr 29/X. 06.

Aeppli, August. Geologie, Geogr. Dr., Prof. a. d. Kantonssch. Zürich IV (Schweiz), Kronenstr. 24. (Bauma 59.)

Agamennone, Giovanni. Sismologia. Dr., Dir. dell'Osserv. Geodinam. Rocca di Papa, 44, Via Palestro, Roma. (Rieti 58.)

Agar, Edward. Lt. Col. R. E. c/o.: Messrs Cox & Co., 16, Claring Cross, London SW.

Agassiz, Alexander. Oceanography. Prof., Dir. of the Univ. Mus., Harvard Univ., Pres. of the Nat. Acad. of Sci. Cambridge (Mass., U.S. A.). (Neuchâtel, Switzerl., 35.)

Agnus, Alexandre. Lic. ès Sc., Laborat. du Paléont. du Mus. d'Hist. nat. 3, place Valhubert, Paris V.

Agostini, Giovanni De. Cartografia, Limnol. Dott., Prof., Dir. dell' Istit. geogr. G. De Agostini e Co. Roma (Ital.), Via Novara 10—14. (Polloc, Binella, 63.)

Agostini, Jules. Ing. Serv. ord. des ponts et chaussées, IIIe arrond. de l'Annam. Qui-Nhon (Indo-Ch.).

Aguilar y Cuadrade, Miguel. Astron., Observ. astr. y meteorol. Madrid (España).

Aguilar-Santillán, Raphael. Meteorolog., Geolog., Mineralog. Secr.-Bibliot. Inst. Geolog. Nac., Prof. Mineral. y Geol. Escuela Normal, Secr. perpet. Soc. Cient. Antonio Alzate. Palma 13, Mexico D. F. (Mexico 65.)

Aguilera, Antonio Blazquez y Delgado, s. Blazquez.

Aguilera, José Guadelupe. Dir. Inst. Geol. Nacional de Mex. Mexico, Calle Sur 38 No. 214.

Aguillon. Insp. gén. des Mines. 71, rue du Faubourg-St-Honoré, Paris VIII.

Aguirre, Eduardo. Ingeniero, Prof. di Geol. dell' Univ. Buenos Aires (Argentina).

Ahnert, E. v. Geologie, Korea, Mandschurei. Gornyj Inžener, Kolleg. Sov. [Kolleg.-Rat]. St. Petersburg, Vas. Ostrov, 4 lin., d. 15. (Krěpost Novogiorgievsk, Gouv. Plozk, 65.)

Aichino, Giov. Ing. R. Corpo Miniere Ufficio Geol. 1 Via Santa Susanna, Roma (Italia).

Aigner, Andreas. Dr., Demonstr. a. Geol. Inst. d. Univ. Graz (Steiermark, Österr.), Heinrichstr. 29/II.

Aiken, William Martin. Traveller Architect. 499, Fifth Avenue. New York City (U. S. A.). (Charleston, S. C., 55.)

Aitken, John. LL. D., Meteorologist, Inventor of the Dust-counter. Ardenlea, Falkirk (Scotland).

Aitken, Robert Grant. Prof., Assist. Astronomer at Lick Observat. Mt. Hamilton (Cal., U.S.A.). (Jackson, Cal., 64.)

Aïtoff, David. Cartographe. 13, rue Michelet, Paris VI.

Ajroli, March. Giacomo Fil. Incar. Geogr. fisica, R. Ist. sup. di magist. femminile. Firenze (Italia).

Åkerblom, Filip. Hydrogr., Meteorol. Fil. Dr., Doc. vid univers. Uppsala (Sverige), Met. Inst. (Örnsköldsvik 69.)

Åkerblom, Victor Ludwig. Geodät, Collegii-Assessor Geol. Kommiss. i Finland. Helsingfors (Finland), Boulevardsgatan 29.

Åkesson, Olof Andrée. Observator d. naturw. Station in Lappland am Vassijaure-See. Riksgränsen (Grenzstation d. Ofotenbahn).

Alameda, Federico. Teniente Gen. VPres. de la Real Soc. de Geogr. Reina 24, Madrid (España).

Albaster, E. B. Assist. National Mus., Ethnogr. Coll. Kildare St., Dublin.

Albera, Carlo. Climatol., Meteorol., Dr., Prof., Assist. all' Osservat. della R. Univ. 6, Piazzo S. Bartolomeo degli Armeni, Genova (It.).

Alberola, Felix Burriel y. Secr. de Sala de la Audiencia Territ. Plaza del Pilar 26, Zaragoza (España). (Zaragoza 58.)

Albert, Robert. Dr., Prof. f. Bodenkunde a. d. Forstakad. Eberswalde (Preußen, Deutschland).

Albert, Hermann. Bergassessor. Biebrich a. Rh. (Dtschl.), Rheinstraße 44.

Albertis, Enrico Alberto d'. Marina, Viaggi. Capit., Cmdte nella Riserva Navale. Genova (Italia), Castello di Montegalletto. (Voltri, Prov. di Genova, 46.)

Albrecht, Emil. Bergwerksdir. Hannover (Deutschland).

Albrecht, Gustav. Brandenb. Landeskunde. Dr., städt. Bibliothekar. Charlottenburg (Deutschland), Rönnestr. 18. (Berlin 65.)

Albrecht, Karl. Rügen, semit. Spr.

Dr., Prof. Osternburg b/Oldenburg i. Gr. (Dtschl.), Bremerstr. 2. (Bergen a. Rügen 59.)

Albrecht, Theodor. Astronom. geogr. Ortsbestimmung. Dr., Prof., GReg.-Rat, Abt.-Vorst. i. Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Dtschl.), Burggrafenstraße 30. (Dresden 43.)

Albrecht, Sebastian. Fellow Lick Observat., Mt. Hamilton (Sta Clara Cty, U. S. A.).

Alcobé, Eduardo. Geogr.-fis. Dr. en C., Catedrático de la Univ. Dir. del Observ. Meteorol. Barcelona (Esp.), Calle Mallorca 236. (Barcelona 67.)

Alcock, Alfred Williams. Zoogeogr., Oceanogr. I.M.S., C.I.E., M.B., LL.D., Dr., Major, Superintendent of the Indian Mus. 27, Chowringhee Road and Sudder St., Calcutta (India).

Alcozer, Pasc. Prof., Dir. Observ. meteorol. del Colegio del Est. Quercétaro (Mexico).

Aldred, H. Secr. Bedford Branch Geogr. Associat., Grammar School. Bedford (England).

Aldrich, Pelham. Arct. Oceanogr., Antarct. C. V. O., VAdm., 1st Lt. Challenger Exp., 1st Lt. Arctic Exp. 1875/76. The Croft, Great Bealings (Suffolk, Engl.). (Mildenhall, Suffolk, 44.)

Aldrich, Truman Heminway. Min. Eng., Geologist. 1739 P St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Palmyra, N.Y., 48.)

Alenizin, Vladimir Dmitrievič. St.Sov. [StRat], Red. Centralnyj statist. Komiteta. St. Petersburg. (Kamyšlov 46.)

Alessandri, G. de. Geologia. Dr., Mus. Civ. di Storia Nat. Corso Venezia, Milano (Italia).

Alexander, William De Witt. Prof., Assist. Coast Surv., Surveyor gen. Hawaiian Islands. 1508, Punahou Street. Honolulu (H.I., U.S.A.). (Honolulu 33.)

Alexander, William Henry. Observer, U. S. Weather Bureau. 5, Allen St., San Juan (Porto Rico). (Hopkins County, Tex., 67.)

Alexis, Frère, s. Gochet.

Alfani, Guido. Sismologia. Dir. dell' Osserv. Ximeniano. Piazza S. Lorenzo 7, Firenze (Ital.). (Firenze 76.)

Alferaki, Sergěj Nikolajevič. Zoolog. Geogr., Tien-schan, Kuldja. VPres. Russk. Entomol. Obščestva. Kronverskij prosp. 71, St. Petersburg.

Algermissen, Joh. Ludwig. Kartogr. Cöln-Riehl (Deutschl.), Stammheimerstr. 57. (Hildesheim 47.)

Algué, José. Rev., Dir. Manila Observ. and Philipp. Weather Bur. Manila (P. I., U. S. A.). (Manresa, Spain, 56.)

Alippi, Tito. Dr., Prof. di Fisica nel R. Liceo e nella R. Università, Dir. dell' Osservat. meteorico sismico. Urbino (Ital.). (Urbino 70.)

Allachverdjeff, D. G. Kustos am Min.-geol. Inst. Sofia (Bulg.).

Allain, Alfred. Anc. juge au tribunal de commerce. 17, quai Voltaire, Paris.

Allain, Eugène-Stanislas-Jules. Hist. et Géogr. Officier de l'Instr. publ. 26, rue du Clos, Besançon (Doubs, France). (Paris 57.)

Allain, Réné-Jules-Antoine-Alfred. Réd. au Min. de l'Inst. pub. des B. Arts et des Cultes. 36, quai de Béthune, Paris IV. (Paris 52.)

Allardyce, W. L. C. M. G., Governor and Commander in chief, Falkland Islands. Stanley (Falklands Isl.).

Alldridge, Thomas Joshua. Sierra Leone. Distr. Commissioner (ret. 1905) Sherbro. Harting (Sussex, England). (London 47.)

Allen, Andrew Hussey. Chief Bur. Rolls and Library, Dept. of State of U. S., mbr. U. S. Board on Geogr. Names. The Maury, 19th and G Sts. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 55.)

Allen, Clement F. R. H. B. M. Consul ret. Foochow China. Southfield House, Woodchester (Stroud, England). (Dulwich 44.)

Allen, Edgar J. D. Sc., Dir. a. Secr. of the Council Marine Biol. Assoc. of the Unit. Kingdom. Citadel Hill, Plymouth (England). (... 66.)

Allen, Eugene Thomas. Ph.D., Chem. Geologist U. S. Geol. Survey. 1348, Euclid Street, NW. Washington D. C. (U. S. A.). (Athol, Mass., 64.)

Digitized by Google

Allen, Henry A. Geologist, Geol. Survey of England. Museum, Jermyn St., London SW.

Allen, Herbert J. H. B. M. Consul for Newchwang, China (ret.), 10, the Norton, Tenby (England).

Allen, Joel Asaph. Zoogeogr. Dr., Curator Mammology a. Ornithol., Am. Mus. Nat. Hist. 202 West 103 St., New York City (U.S.A.). (Springfield, Mass., 38.)

Allen, Lyman R. Geogr. Educat. s. B., State Normal School. North Adams (Mass., U. S. A.).

Alluaud, Charles. Voyageur naturaliste. 3, rue du Dragon, Paris VI. (Limoges 61.)

Allworth, Joseph W. Chief Surveyor, Surv. Off. Bridge St., Sydney (New South Wales, Austr.).

Almada Negreiros, Ant. Lobo d'. Portug. Kol.-Beamter. San Thomé (Portug.-Westafr.), u. 16, rue du Faubourg St-Denis, Paris X.

Almagià, Roberto. Storia d. Geogr. e Morfol. geogr. Dr. Via di Porta Pinciana 34, Roma (It.). (Firenze 84.)

Almásy, Georg v. Dr., Tien-schan-Forschg. Schloß Borostyánkö (Ungarn).

Almeida s. Camena d'Almeida.

Almeida s. Couceiro d'Almeida.

Almeida d'Eça, Vicente. Capit. de Fregata, Prof. da Escola Naval. R. de Buenos Ayres 26, Lisboa.

Almera, le Chanoine Jaime. Geolog. I, 3° calle Sagristans, Barcelona (España).

Almgren, Oscar. Prähistoriker. Dr., Assist. Statens historiska Museum. Stockholm (Schwed.), Nationalmuseum. (Stockholm 69.)

Almonte, Enrique D'. Viajero Auxiliar-mayor de Minas y Cartógrafo. Fernando VI/5. Madrid.

Alpago, R. Sismologia. Assist. Ist. di Fis. nella R. Univ. Padova (It.).

Alsina, Juan A. Dr., Dir. de Inmigración. Buenos Aires (Arg.).

Alt, A. Dr. 3036, Locust Street, St. Louis (Mo, U. S. A.).

Altolaguirre, Angel. Comisario de guerra y Académico de la Histor. Sta Teresa 8, Madrid. (Sevilla 71.)

Alvarado, Antono. Catedratico adj. de la Geol. en la Univ. Lima (Perú), 2a de Faena 245. (Santiago de Chincha 61.)

Alvarez-Cañas, Alberto. Dr., Consul Général de Costa Rica en France, Viceprés. de l'Association Scient. Internat. d'Agronomie Coloniale. Paris. (San José, Costa Rica, 69.)

Alvarez Sereix, Rafael. Exc., Ing. de Montes y Corresp. de la Accad. Paseo del Prado 30, Madrid.

Alves, Wilhelma. Dr., Inst. Hist. Geogr. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Bras.).

Alzona, Carlo. Dott. in med., Dir. della Riv. »Proteus«. Palazzo Bonora, Via San Stefano 30, Bologna (Italia). (Torino 81.)

Amaduszi, Lavoro. Prof. Climatol., Scuola superiore di Agraria. Bologna (Italia).

Amalickij, Vladimir Prochorovič. Geologie, Nordrußland. Ord. Prof. Varšavskago Univ., Geologičeskij Kabinet. Univ. Warschau (Rußl.). (Gouv. Volhynien 60.)

Amaral, Fereira do. Dir. Mus. Colonial y ethnogr. Rua das portas de Sto Antão, Lisboa (Portugal).

Ambayrac, J. Hippolyte. Prof. Sc. phys. et nat. au Lycée. 2, place Garibaldi, Nice (France).

Amberg, B. Limnologie. Fin.-Dir. d. Stadt Luzern (Schweiz).

Amblard, Marcel. Commiss. des Aff. indig. de la Côte-d'Ivoire. Grand Bassam (Côte-d'Ivoire, Afrique).

Ambrassat, August. Schulgeographie. Kgl. Kreis-Schulinsp. Lessen b. Graudenz (Dtschl.), Börgenstr. 2/I. (Gr.-Lasdehnen, Kr. Insterburg, 63.)

Ambronn, Leopold. Sphär. u. prakt. Astron., geogr. Ortsbest. Dr., Prof. d. Astr. a. d. Univ., Observ. a. d. Kgl. Sternwarte. Göttingen (Deutschl.). (Meiningen, Thür., 54.)

Ambrosetti, Cav. Tommaso. Etnol. Museo Argent. Calle Piedad 571, Buenos Aires (Rep. Argentina).

Ambrosius, Ernst. Wirtschaftsgeogr., Landeskunde. Dr., Kartograph i. d. Geogr. Anstalt von Velhagen & Klasing. Leipzig-Neustadt (Deutschl.), Eisenbahnstraße 17/I. (Duisburg 66.)

Amdrup, Georg Carl. Marine-Lt., Grönlandforscher. UDir. d. Meteorol.

Digitized by Google

Inst. Odensegade 18, Kopenhagen. (Kopenhagen 66.)

Ameghino, Florentino. Dr., Dir. del Museo Nacional. Calle Perú 208, Buenos-Aires (Rep. Argentina).

Amende, Ernst. Heimatkunde. Sem.-OLehrer. Altenburg (Deutschl.), Hohestr. 44. (Orlamünde 52.)

Amerlan, Albert. Völkerkunde. Priv.-Sekr. Dahme i. d. M. (Angermünde 40.)

Ames, Jos. Sweetm. Dir. Phys. Laborat., Prof. Phys. Johns Hopkins Univ. 225 W, Preston St., Baltimore (Md, U. S. A.). (Vermont 64.)

Ami, Castor. Jefe retir. de Ingenieros. Salud 9, 3° dra, Madrid (España).

Ami, Henry M. M. A., D. Sc., Assistant Palaeontol. to the Geol. Survey of Canada. 111, Cooper St., Ottawa (Canada). (Belle Rivière 58.)

Amiot, Henri. Ing. en chef au Corps des Mines. 4, rue Weber, Paris XVI.

Ammon, Ludwig v. Dr., OBergrat, Hon.-Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Tech. Hochsch. München (Dtschl.), Ludwigstr. 16. (Gunzenhausen 50.)

Ammon, Otto. Anthropologie. Dr. h. c., Privatgelehrter. Karlsruhe i. B. (Deutschl.), Hirschstr. 114. (Karlsruhe 42.)

Ampferer, Otto. Tektonische und glaziale Geologie. Dr., Assist. a. d. Geol. Reichsanst. Wien XVIII, Haizingerstraße 49. (Innsbruck 75.)

Amrhein, Hans. Herausg. d. Ztschr. »Die deutsche Schule im Auslande«. Halle a. S. (Dtschl.), Bergstr. 7.

Amsler-Laffon. Seismologie. Dr. Schaffhausen (Schweiz).

Amundsen, Roald. Erdmagnetismus, Nord- u. Südpolforscher. Christiania (Norwegen).

Anastasiu, Victor. Geolog. Dr., Prof. au Lycée Lazar. Rue Virgiliu, Bukarest (România).

Anbury, L. E. Pres. State Mining Bureau. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Anderkò, Aurel v. Dr., Adj. a. d. Ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn), Fö-utca 6. (Szatmár 69.)

Anderson, E. M. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. 33, George Square, Edinburgh (Scotland).

Anderson, Frank M. Curator of Paleontology, California Acad. of Sci. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Anderson, John. High Commiss., Federat. Malay States. Governm. House, Singapore (Hinterindien).

Anderson, John George Clark. Asia Minor, histor. Geogr. Christ Church, Oxford (England). (. . . 70.)

Anderson, Rasmus Bjorn. Scandinav. Author. Madison (Wis., U.S.A.). (Albion, Dane Co., 46.)

Anderson, Richard John. M. D., M. A., Prof. of Geol. (phys. Geogr.), Queen's College, Examiner R. Univ. Galway (Connaught) and Beech Hill (Co. Down, Ireland). (Ballybot 48.)

Anderson, Tempest. Vulcanology. M. D., D. Sc. 17, Stonegate, York (England). (York 46.)

Anderson, William. Governm. Geol. Pietermaritzburg (Natal, Afr.).

Anderson, William P. Chief Engineer, Dept of Marine and Fisheries. 64, Cooper St., Ottawa (Canada). (Tulbee, Can., . . .)

Anderson, W. R. Dir. Departm. of Mines. Melbourne (Vict., Austr.).

Andersson, Gunnar. Pflanzengeogr., Quartärgeol. u. Bot. Dr., Doz. a. d. Hochsch., Sekr. d. Schwed. Ges. f. Anthr. u. Geogr., Red. v. »Ymer«. Stockholm, Djursholm, Villa Birka. (Ystad 65.)

Andersson, Johan Gunnar. Geologie, Hydrogr., Polarforschg. Prof., Chef Sveriges Geolog. Undersökning. Stockholm, Jungfrugatan 37. (Östa 74.)

Andersson, Karl Andreas. Südpolarforschung, Zoologie. Fil. Lic. Uppsala. (Bohuslän, Tjörn, 75.)

Anding, Ernst. Dr., Prof., Dir. d. Hzgl. Sternwarte. Gotha (Dtschl.). (Seebergen b. Gotha 60.)

Andonović, Dragomir M. Doz. der Geodäsie a. d. Univ., Dipl.-Zivil-Ing. Belgrad (Serb.). (Belgrad 79.)

Andonović, Milan. Pens. Prof. d. Geod. a. d. Kgl. serb. Hochsch., hon. Prof. d. Univ., Dir. d. Kgl. serb. Geod. Inst. Belgrad. (Poscharewaz 49.)

Andoyer. Prof. adj. d'astron. math., Faculté des Sc. à la Sorbonne. Paris.

Andrade, Freire d'. Major. 28, Estrada

Digitized by Google

de Calhariz, Bemfica près Lisbonne (Portugal).

Andrae, August. Sprachwissenschaft. Dr., OLehrer. Wilhelmshaven (Pr., Deutschland). (Markoldendorf, Kr. Einbeck, 62.)

André. Dir. de l'Observ. Astron. et Météorol. Lyon (France).

André, Édouard. Amérique mérid., architecte. Réd. en chef de la Rev. horticole. 30, rue Chaptal, Paris IX. (Bourges, Cher, 40.)

André, Eugène. Travel in Venezuela and Columbia, Naturalist and Explorer. »The Roses«, St. Clair, Port of Spain (Trinidad). (Port of Spain 62.)

André, H. Dr., méd. de la Cie. des chemins de fer de l'Indo-Chine. Laokay (Tonkin).

Andreas, Ernst. Kartogr. i. Reichsmarineamt. Halensee-Berlin, Joachim-Friedrichstr. 48. (Berlin 71.)

Andrée, Ernst Wilhelm. Direktör. Göteborg (Schwed.). (Grenna 50.)

Andree, Richard. Ethnographie. Dr., Prof. München (Deutschland), Friedrichstr. 9/I. (Braunschweig 35.)

Andreini, Angelo L. Calendario, Chronologia. Firenze (Italia). (?)

Andres, Leopold. Hptm., Leiter d. astr. Abt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Landesgerichtsstr. 7.

Andrews, A. W. Geogr. Educ. M.A., Univ. Extens. Lecturer in Geogr. 27, Victoria road, Clapham-common, London SW.

Andrews, C. Horace. 45, St. Giles Street, Norwich (England).

Andrews, Charles William. B.A., D.Sc., Assist. 1st Class of Geol., Brit. Mus. Nat. Hist. South Kensington, London SW.

Andrews, E. C. Geolog. Surveyor, Dept. of Mines, N. S. Wales. Sydney (N. S. W., Australia).

Andrews, Ethan Allen. Ph.B., Ph.D., Assoc. Prof. Biol., Johns Hopkins Univ., Assoc. Editor »Americ. Natural.«. 821, St. Paul St., Baltimore (Md, U. S. A.). (New York 59.)

Andrimont, Réné d'. Ing. des mines, Ing. Géologue, Secr. Assoc. des Ingén. 15, rue Bonne Fortune, Liége (Belg.). (. . ., Belg., 78.)

Andronescu, N. N. Dir. Scoalei Centr. de Agricult. Herastrau, București (Româna).

Andrusov, Nikolaj Ivanović. Prof. Geol. Univ. Kijev (Rußl.). (Odessa 61.)

Anert s. Ahnert, E. v.

Anfreville, L. d'. Madagasc., Comores. Dr. méd. St. Louis (Sénégal).

Angelis d'Ossat, Gioacchino de. Paleontol., Geologia, fenomeni carsici. Dott. in sc. nat., Lib. doc. in Geol. nella R. Univ. Roma, R. Università. (Roma 65.)

Angelitti, Filippo. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. R. Osserv. Palermo (Italia). (Ajelli, Aquila, 56.)

Angelotti Notarbartolo, Giuseppe Maria Pietro Eugenio, Principe di Santo Pietro, Duca di Serradifalco, Marchese di Miraelrio e di S. Giorgio, Barone delle Tonnare di Oliveri, Barone di Rabione e delle Saline. Redattore. Via Sant. Euno 4, Palazzo S. Giorgio, Palermo (Sicilia). (Palermo 81.)

Angerer, Hans. Gletscherstudien. Dr., Prof. a. StGymn. Klagenfurt (Kärnten), Blumengasse 2. (Teichl, Kärnten, 71.)

Angermann, Ernst. Alpinist, Dr., StGeolog. Calle del paeso nuevo 2, Mexico, Capital.

Anginieur, Fernand. Asie Centrale (Turkestan, Tibet, Cachemir). Capit. au 104e régt d'inf. Paris. (Lyon 68.)

Angot, Alfred. Prof. de phys. et météorol. à l'Inst. national agron., Dir. du Bureau central météorol. de France. 176, rue de l'Université. Paris VII.

Anguiani jr., Angel. Comis. Geodes. Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Anguiano, Angel. Dir. de la Comision Geodesica Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Ankel, Otto. Dr., Prof., OLehrer a. d. ORealsch. Hanau (Deutschland), Nußallee 13a. (Wiesbaden 60.)

Ankermann, Bernhard. Dr., Dir.-Assist. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Steglitz bei Berlin, Grunewaldstraße 26.

Annandale, Nelson. Ethnol., Malay. Penins. Superint. of the Indian Mus. Calcutta (Ind.). (Edinburgh 76.)

Anrique, R. Nicolas. Hist. Geogr. Santiago de Chile.

Digitized by Google

Anschütz, Rudolf. Handelsgeographie. Dr., Prof., Dir. d. Handelsschule, Handelskammer-Sekr. Sonneberg (Thür., Deutschl.), Bahnhofstraße 67. (Bad Liebenstein 60.)

Anschütz-Kaempfe, Herm. Polargeb. Dr. Kiel (Dtschl.), Marktplatz 13. (Zweibrücken 72.)

Ansorge, William John. African Traveller a. Explorer, M. A., M. R. C. S., L. R. C. P., LL. D. 12, Addison road, Bedford Park, Chiswick, London W. (Chapra, India, 50.)

Anstein, Hans. Missionsgeographie. Pfarr. Basel (Schw.), Miss.-Haus.

Antalfalva s. Bellmond v. Antalfalva.

Anthoine, Édouard. Ing., anc. Chef du service de la carte de France au Ministère de l'Intérieur. 4, rue de Villebois-Mareuil, Paris XVII.

Antinov, J. A. Gorn. Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr. 4 lin., d. 15.

Anton. Kleinasienforschung. Major i. Feldart.-Rgt Pr. August v. Pr. (1. litt.) Nr. 1. Gumbinnen (Ostpreußen, Deutschland).

Anton, Günther K. Französ. Agrarpolitik in Algerien und Tunesien, Domanialpol. d. Kongost., Landfrage i. d. Kolonien, kol. Sozialpol. Dr. jur. et phil., Prof. a. d. Univ., Mitgl. d. Intern. Kolonialinstituts, d. Kgl. Inst. f. Sprach-, Land- u. Völkerkde v. Niederl.-Indien u. d. Reichskommission zur Prüfung d. südwestafrikanisch. Gesellschaften. Jena (Dtschl.), Humboldtstraße 3. (Erfurt 64.)

Anton y Ferrandiz, Manuel. Etnografía y Prehist. Dr. en Ciencias, Catedrático de Antropología en la Universidad, Gefe del Museo antropológico, Prof. de Antropología de España en la Escuela de Est. Sup. del Ateneo. Alfonzo XII, 74, Museo antropológico, Madrid. (Musamel-Alicante 49.)

Antonescu-Remusi, P. S. Landeskde. Ing. Bukarest (România).

Antoniadi, E. M. Astron. 74, rue Jouffroy, Paris. (?)

Antoniazzi, Antonio Maria. Dr., Astr. Osserv. astron. Padova (Italia). (Collalto, Treviso, 72.)

Antula, Dimitri. Dr., Staatsgeolog i. d. Bergabt. Belgrad (Serbien), Višnjićeva ul. 9. (Belgrad 70.)

Anty, Pierre Bons d', s. Bons d'A.

Antze, Gustav. Ethnol. Dr., Assist. a. Museum f. Völkerkde. Leipzig (Dtschl.), Lampestr. 13. (Wesel 77.)

Anučin, Dmitrij Nikolajević. Prof. Geogr. i Anthrop. v Univ. Moskau (Rußl.), Černyševskij per. 7. (St. Petersburg 43.)

Anz, Walter. Ostchina. Tzangkou b. Tsingtau (Kiautschou, Ostasien). (Hamburg 74.)

Aparici, Rafael. Teniente Coron. Est. Mayor., Ing.-Geogr. 7, rua Maria Andrade, Lisboa (Portugal). (Valencia, Esp., 50.)

Aparicio, Narciso. Ing. Jefe de Caminos. Léon (España).

Apostolidis, Nikolaus. Statistik. Prof. de Zool. à l'Univ. 7, rue Euripide, Athènes. (Volo 56.)

Appellöf, A. Meeresforsch., Zoogeogr. des Nordmeeres. Dr., Dir. zool. Samml. d. Mus. Bergen (Norw.). (Gotland 57.)

Aquino, Eduardo. Jefe de la seccion topogr., Inst. Geogr. y Estadist. Madrid, Min. de Instr. públ.

Aquino de Castro, Oleg. Hen. de. Dr., Pres. Inst. histór. e geográf. Brazileiro. Rua de Misericordia, Rio de Janeiro (Brazil).

Arabeyre, Pons. Aide-météorologiste à l'Observ. Perpignan (Pyr.-orient., France). (Thuir, Pyr. Or., ...)

Arana s. Barros Arana.

Aranzadi, Telesforo de. Anthropol., Ethnol. Dr., Catedrático de Bot. en la facultád de farmacia. Cortes 635, 3°, 2a, Barcelona (España). (Vergara, Guipuzcoa, 60.)

Araujo, Maced. Pres. Soc. Geogr.-hist. Potosi (Bolivia).

Arbenz, Paul. Dr., Geolog, geol. Kommissar der Schweiz. Naturforsch. Ges. Assist. a. Geol. Inst. v. Univ. u. Polytechn., Zürich (Schweiz) V, Englischviertelstr. 43. (Zürich 80.)

Arber, Edward Alexander Newell. M.A., Botanist, Trinity Coll., Univ. Demonstr. in Palaeobotany. Sedgwick Mus. and 36, Sidney St., Cambridge (England).

Digitized by Google

Arbo, C. O. E. Anthropol., Ethnologie. Dr., Major, Brig.-Arzt a. D. Kristiania (Norwegen).

Arbol y Bonilla, José. Ingeniero-Astrónomo y Meteorol., Dir. del Observ. Astronómico Meteorológico de la Bufa. Calle del Instituto n° 1, Ciudad de Zacatecas (Mexico). (Ciudad de Zacatecas 53.)

Archangelskij, Andr. Dmitr. Assist. pri katedrě geologii, Moskovsk. Univ. Dolgorugovsk. per., d. Univ., Moskau (Rußl.)

Archenhold, Friedrich S. Dr. h. c., Doc. d. Humboldt-Akad., Dir. der Treptow-Sternwarte, Herausg. d. Ztschr. »Das Weltall«. Treptow b. Berlin. (Lichtenau i. Westf. 61.)

Archer, Francis Bisset. Gambia. Treasurer of the Col. Bathurst (Gambia, Westafrika).

Archer, Wm. Jno. Siam Explorat. C.M.G. Siamese Legation, 23, Ashburn Place SW and Oriental Club, Hanover Square, London W. (... 61.)

Archibald, E. Douglas. Meteorology. Late Prof., Univ. of Calcutta. Constitutional Club, Northumberland Ave, London WC. (Hampstead 51.)

Archinard, Louis. Explorateur, Gén. de div. d'artill. de marine. 24, rue des Volontaires, Paris XV.

Arcidiacono, Salvatore. Sismologia. Ing., assist. al R. Osserv. Geodinamico. Catania (Sicilia). (Biancavilla, Catania, 55.)

Arcimis y Wehrle, Augusto. Dir. Inst. Central Meteorol. Madrid, Calle de Jorge Juan n° 9 dup.° (Sevilla 44.)

Arcivescovo, Pietro Maffi. Dir. della Rivista di fisica, mat. e sc. nat., Pisa (Ital.).

Arctowski, Henryk. Antarktis, Geophysik. Attaché à l'Observ. royal. 103, rue Royale, Bruxelles. (Warschau 71.)

Ardagh, Sir John C. Frontier Delimitation, Survey. C. B., K. C. M. G., K. C. I. E., LL. D., Maj. Gen. R. E., Administr. Canal de Suez. 113, Queen's-gate, London SW.

Ardaillon, Édouard. Dr., Recteur de l'Acad. 30, rue Megevend, Besançon (Doubs, Fr.). (Mazères, Arriège, Fr., 67.)

Arden, Edwin C. Berry Park, Welcombe, Nr. Bude (N. Cornwall, England).

Ardouin-Dumazet, Victor Eugène. Journaliste, écrivain milit. et géogr. 60, rue Duplessis, Versailles (France). (Vizille, Isère, 52.)

Arechavaleta, Joseph. Dir. Gen. del Museo Nac., Montevideo, Uruguay 369. (Prov. Viscaya, Esp., 38.)

Arenberg, Auguste-Louis-Albéric Prince d'. Affaires colon. Mbre de l'Inst., Prés. de la Comp. internat. du Canal de Suez. 20, rue de la Ville l'Évêque, Paris. (Paris 37.)

Arenberg, Franz Prinz v. Kolonialpolitik. Durchlaucht, M. d. R., M. d. A. Berlin NW 40, Hindersinstr. 6. (Héverlé 49.) Gest. 25. März 1907.

Arendt, Theodor. Geophys. Dr. phil., ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin W 50, Achenbachstr. 20/II.

Arent, Alfred. Patagonien. Gen. à la suite d. argentinischen Armee. Bellevue b. Genf (Schweiz). (Lissa, Pos., 49.)

Argyropoulos, Jean. Ing. Insp. des Mines du Minist. de l'Intérieur de Grèce. Rue Apollon 33, Athènes (Grèce). (Athènes 53.)

Aristov, Nikolaj Aleksandrovič. Hist. Geogr., Turkestan und Mittelasien. D. St. Sov. v otstavkě [WStRat i. R.]. Puškinskaja 16, kv. 27, St. Petersburg.

Arkell-Hardwick s. Hardwick.

Arkenbout Schooker, A. E. Ehemal. Dir. d. Filiale d. Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst. Van Vollenhoven Straat 68, Rotterdam (Nederld).

Arldt, Theodor. Geophysik. Dr., Realschul-OLehrer. Radeberg (Sa., Dtschl.). Badstr. 8/I. (Leipzig 78.)

Arlt. GBergrat. Berlin W, Kleiststraße 22.

Armaševskij, Petr Jakovlevič. Prof. Geol. v Univ. Kijov (Rußland), Puškinskaja 37.

Armentia, Nicolas. Pater. La Paz (Bolivia).

Armitage, Albert B. 2d in command and Navigator of the »Discovery« 1901—04 and of the Jackson-Harmsworth North Polar Exped. 1894—97. Lieut. R. N. London.

Armstrong, G. Secr. Palestine Ex-

Digitized by Google

ploration Fund. 38, Conduit St., Hanover Sq., London W.

Armstrong, J. R. Dir. Observatory. Markree (Sligo, Ireland).

Arnaud, F. Topographie. Barcelonnette (Basses-Alpes, Fr.).

Arndt, L. Dir. de l'Observ. Cantonal. Neuchâtel (Suisse).

Arne, Ture A. J:son. Prähist., Archäologie. Fil. Kand., Assist. a. Nat.-Mus. Stockholm (Schwed.).

Arning, Wilh. Kolonialgeogr. Dr., Stabsarzt, M. d. R. Hannover (Deutschl.), Corvinusstr. 5. (Hannover 65.)

Arnold, Delos. Geologist and Paleont. Pasadena (Cal., U. S. A.).

Arnold, Ralph. Ph.D., Geologic Aid, U. S. Geol. Surv. 128 C St. NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Marshalltown, Ia., 75.)

Arnold-Bemrose, Henry Howe. M.A., Geologist. Ashtree House, Osmaston Road, Derby (England).

Arnould. Prof. de Topogr. à l'École des Hautes Études Industr. Lille (Nord. France).

Arras, Paul. Dr., Gymn.-Prof., Stadtarchivar. Bautzen i. S. (Dtschl.), Bismarckstr. 3/II. (Bautzen 57.)

Arrhenius, Svante A. Kosm. Phys. Dr., Prof., Chef d. physik.-chem. Abt. d. Nobel-Inst. Stockholm, Bergsgatan 18. (Schl. Wijk b. Uppsala 59.)

Arrillaga, Francisco de Paula. Geodesia. Exc., Ex-Dir. del Inst. Geogr. y Estad. Valverde 26, Madrid (España). (Pamplona 46.)

Arriola, Alejandro de. Ingen. geogr. Carlos IV 2 duplicado, Madrid.

Arriola, Manuel Maria de. Ing. geogr. Seanuri (Vizcaya, España).

Arsenjev, Jurij Vasiljevič. Histor. Geogr. Kamerger Vysočajš. Dvora, Chranitel Oružejnoj Palaty [Kais. Kammerherr, Verwalter d. Mosk. Zeughauses]. Prof. Mosk. Archäol. Inst., Moskau, Kreml, Kavalerskij Korpus. kv. 6. (Moskau 57.)

Arstal, Aksel. Handelsgeogr. Overl. ved Kristiania Kommunale Handelsgymn., Mitgl. Det Norske Geogr. Selsk., Raad. Grimelund, Vinderen ved Kristiania. (Kristiania 55.)

Artamonov, Leonid Konstantinovič. Transkaspi Geb., Khorassan, Abessinien. Gen.-Major, Načalnik 8j Vostočno-Sibirskoj strélkovoj brig. [Kmdt d. 8. Ostsibir. Schützenbrig.].

Artamonov, Nikolaj Dmitrievič. Balkan, Bulgar. Gen.-Lejt., Načalnik Voenno-Topogr. upravlenija Glavn. Štaba [Chef d. Kriegstopogr. Verwaltung d. Gen.-Stabs]. Nevskij 4, St. Petersburg. (Moskau 40.)

Arthaber, Gustav A. Edler v. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Wien I, Bartensteing. 8. (Wien 64.)

Artini, Ettore. Prof. ord. di Min. alla R. Univ. Bologna (Italia).

Artola, M. R. Dir. Unamie Observ., Ac. of Medecine. Lima (Peru).

Arzt, F. J. M.D. 12th and Lami Sts, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Ascarza, Victoriano J. Catedratico de Astron. Fis. en la Fac. de Cienc. de la Univ., Prof. Astron., Observ. astr. y meteorol. Alfonso XII-1, Observ. Madrid (Esp.). (Marañon, Navarra, 70.)

Ascherson, Paul Friedrich Aug. Pflanzengeographie. Dr. med. et phil., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. Berlin W 57, Bülowstr. 50. (Berl. 34.)

Ashley, Alexander McC. Sect. Dir. U. S. Weather Bureau. Meteorol. Station, Honolulu (H. I., U. S. A.).

Ashmore, A. M. C. M. G., Lt.-Gov. a. Colonial Secr. Governor House, Colombo (Ceylon).

Ashmore, Otis. Astronomer, Educator. Superint. Public. Schools. Savannah (Ga, U. S. A.). (Lincoln County 53.)

Aspe-Fleurimont. Affaires coloniales. Cons. du Commerce extér. de France. 29bis, rue Demours, Paris XVII.

Aspelin, Johann Reinhold. Dr., Prof., Staatsarchäolog. Helsingfors (Finnl.), Elisabetsgatan 25. (Messukylä 42.)

Assaffrey, R. St. Sov. [StRat] Pomošn. [Gehilfe] Dir. Observat. Tiflis (Rußl.), Michajlsk. prosp. 172.

Assmann, Richard A. Dr. med. et phil., Prof., GReg.-Rat, Dir. d. Kgl. Aëron. Observ. bei Lindenberg (Beeskow, Deutschl.). (Magdeburg 45.)

Astruc. Agrégé d'Hydrol. et Min., École Sup. de Pharmacie. Montpellier (Hérault, France).

Digitized by Google

Atchley, C. Hist. Geogr. Colonial Office, London.

Athanasiu, Sava. Dr., Geolog im Domänenministerium. Bukarest.

Attwood, George. Geologist. Mansion House Chambers, 13, Size Lane, Queen Victoria St., London EC.

Atwood, Wallace W. Instructor in Physiography a. General Geology at the Univ. of Chicago, Assist. Geologist in U. S. Geolog. Survey. Chicago (Ill.,U.S.A.). (Chicago 72.)

Aubert, Francis. Ing. en chef au Corps des Mines. 38, rue Lamartine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Aubry, S. Prof. au lycée. Alger (Algérie).

Aubury, Lewis E. State Mineralogist of California. Union Leagne Club, Sacraments a. Franklin Sts, San Francisco (Cal., U.S.A.). (Placer Co., Cal., 62.)

Audollent, Auguste. Epigraphie et Archéologie. Prof. à l'Univ. de Clermont-Ferrand, Dir. du Musée Municipal. 8, rue Desaix, Chamalières (Puy-de-Dôme, Fr.). (Paris 64.)

Auerbach, Bertrand. Prof. de Géogr. à la Faculté des Lettres. 47, rue Gambetta, Nancy (Meurthe-et-Mos., France). (Paris 56.)

Aufseß, Frhr Otto v. u. z. Geo- und Atrophys., Seenkde. Dr., Physiker, Dipl. Ing. München (Deutschl.), Barerstr. 46/II. (Schloß Ober-Aufseß, Oberfranken, 74.)

Augé de Lassus, Lucien. Explorat. en Palestine, homme de lettres Officier de l'instr. publ. 78, rue de Passy, Paris XVI. (Paris 46.)

Augouard, Msgr. Prosper. Ancien vicaire apost. de l'Oubanghi. 5, rue de l'Étude, Poitiers (Vienne, France). (Poitiers 52.)

Augustin, Franz. Meteorol., Klimatol. Dr., Prof. a. d. Tschech. Univ. Prag (Böhmen), Karlsplatz 21. (Sirákov 46.)

Aulagnon, Claudius. Géogr. économ. 17, rue Lemercier, Paris XVII. (St-Étienne, Loire, 76.)

Auler, August. Dr., Dir. d. Städt. Realgymn. u. Leiter d. Handelsschulwesens. Dortmund (Dtschl.), Luisenstr. 17. (Simmern 51.)

Ault-Dumesnil, d'. Géologie. 1, rue de l'Eauette, Abbeville (Somme, France) et 228, rue du Faubourg-St-Honoré, Paris VIII.

Aurivillius, Christopher. Biogeogr. Prof., K. Vetenskaps-Akademiens Sekr. Stockholm, Drottninggatan 94. (Forsa, Helsingland, 53.)

Austen, Henry Haversham Godwin. Survey of Himalayas. Lt. Col. Nore, Godalming, and Jun. Unit. Service Club, London SW. (Teighmouth, Devon, 34.)

Austin, Herbert Henry. African Exploration, Sobat, L. Rudolf, Abyss. C.M.G., D.S.O., Major R.E. 23, Beaufort-road, Clifton near Bristol (England). (Thayetmyo, Burmah, 68.)

Austin, Oscar Phelps. Commerc. Geogr. Chief Bureau Statist., Dept. of Commerce and Labor, Secr. Nat. Geogr. Soc. 1620, Mass. Avenue, Washington D. C. (Illinois . .)

Auwers, Arthur. Astronomie. Dr., Prof., GOReg.-Rat, ständ. Sekr. d. Akad. d. Wiss. Berlin SW 68, Lindenstraße 91. (Göttingen 38.)

Avebury, Right Hon. John Lubbock Lord. Phys. Geogr., Nile. D.C.L., LL. D., M. D. 6, St. James' Square, London SW.

Avelot, René Antoine. Explorat. Ethnol., Capit. au 153e régt d'Inf. 5, rue de Creil, Toul (Meurthe-et-Mos., Fr.). (St-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise, 71.)

Avila e Bolama, Antonio José Marquez d'. General de Brigada, Par do Reino, Insp. de obras publicas, Dir. Geral dos Trabalhos Geodesicos e topographicos. 20, rua do Duque de Bragança, Lisboa. (Cidade da Horta, Ilha do Foyal, 43.)

Awanitakis, Georges. Météorologie. Prof., Membre Inst. Égypt. Le Caire (Égypte). (Jerusalem 72.)

Awerinzew, S. Dr., Vorsteher und Leiter d. Murman. Biolog. Station d. St. Petersburger Naturhist. Ges. Alexandrovsk (Gouv. Archangelsk, Rußl.).

Aylmer, G. P. V. Somaliland. Walworth Castle, Darlington (Engl.).

Aymonier, Étienne-François. Explorateur, Résident sup. hon., ancien Dir. de l'École Coloniale. 10,

Digitized by Google

rue de Berlin, Paris IX. (Châtelard, Savoie, 44.)

Ayodhyanath. Pundit, Prof. of Astr. Sanskrit College, Benares (India).

Azan, Paul. Afrique. Dr., Capit. à l'Etat-Major de l'Armée. 17, rue de Bourgogne, Paris. (Besançon, Doubs, 74.)

Azbácegui, Daniel. Meteorol. Beobachter. Jap (Marianen).

Azcárate, Tomás. Dir. del Observ. astron. San Fernando (Cadiz, España).

Azeredo, Francisco. Dir. do Observ. Meteorol., Prof. de Phys. Acad. Polytechn., Major de Engenheria. Rua do Sol 29, Porto (Portugal). (Porto 60.)

Azevedo, Thaumatorgo de. Secr. Soc. Geogr. Rio de Janeiro (Brazil).

Baader, Walter. Basel (Schweiz), Elisabethenstraße 75.

Baasch, Ernst. Verkehrsgeographie. Dr., Bibliothekar d. Kommerzbibl. Hamburg (Dtschl.), Magdalenenstraße 16. (Hamburg 61.)

Baåth, Alb. Ulrik. Dr., Kustos der Kunstindustrie u. ethnogr. Abt. d. Mus. Gothenburg (Schweden).

Bab, Hans. Ethnogr. Assist. Univ. Frauenklinik, Charité. Berlin.

Baber, Zonia. Educ. Geogr. School of Education, Univ. Chicago (Ill., U. S. A.).

Babičev, Th. A. Prof. Astron. Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußl.).

Babinet, Jacques-André. Hydrologie. Ing. en chef des ponts et chaussées. 5, rue Washington, Paris VIII. Gest. i. Okt. 1906.

Babot, Frhr v. Hydrogr. Baurat, Mitgl. d. Ghzgl. bad. ODirekt. des Wasser- u. Straßenbaues. Karlsruhe (Baden, Deutschl.).

Bačevarov, M. Dr., Prof., Dir. Astr. Observ. Sofia (Bulgarien).

Bach, Hugo. Klimatologie. Dr., Gymn.-Lehrer a. Fridericianum. Davos-Platz (Schweiz). (Danzig 75.)

Bachmann, Hans. Botanik, Grönld. Dr., Prof., Kustos d. Naturwiss. Sammlung d. Kantons. Luzern (Schweiz).

Bachmann, Johann. Deutsche Sprache, Geographie u. Geschichte. Prof i. R. Leitmeritz a. E. (Böhmen), Lange Gasse 175. (Kulsam, Bez. Eger, Böhmen, 52.)

Bachmetjev, Porfirij. Erdmagnetism. Prof. Universiteta. Sophia (Bulgarien), Ulica Krakra 15. (Lopuchovka, Gouv. Saratov, 60.)

Backlund, Oskar Andreevič. WStRat, Akademik astron. Imp. Ak. Nauk, Dir. Nikolajevsk. Glavnoj Astron. Observ. Pulkova (Rußland).

Bacon, Alice Mabel. Japan. Teacher. 4, Mansfield St., New Haven (Con., U. S. A.). (New Haven 58.)

Baden-Powell, R. S. S. Explorer, Maj. Gen. C. B. 32, Princes gate, London SW.

Badia, Tito. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Istit. tecn., Prof. di Geogr., Geol. e Statist. nel R. Istit. sup. di Magist. femmin. Via Milano 19, Roma. (Bondeno, Ferrara, 58.)

Bächler, Emil. Archäol. Konserv. a. Naturhist. Museum. St. Gallen (Schweiz).

Bäckström, Helge. Dr., Laborator d. Min. u. Petrogr. a. d. Hochsch. Stockholm (Schweden), Kungsgatan 30. (Örebro 65.)

Bähler, Arnold. Alpenkunde. Dr., Prof. der Chemie am Technikum. Biel (Schweiz). (... 59.)

Baer, Emil. Dr., Lehrer a. d. Höheren Töchtersch. Zürich V (Schweiz), Konkordiastr. 20.

Baer, Karl. Math. Geogr. Dr., Prof., ORealschuldir. Kiel (Deutschl.), Holtenauerstr. 130/I. (Halle a. S. 51.)

Baerthel, Albert. OLehrer a. d. 4. Realsch. Berlin N, Prenzlauer Allee 21. (... 56.)

Bärtling, Richard. Dr. phil., Geolog d. Kgl. preuß. Geolog. Landesanst. Friedenau b. Berlin, Schwalbacherstr. 15. (Hildesheim 78.)

Baeßler, A. Polynesien. Dr., Prof., GHofrat, stellvertr. Vors. d. Ges. f. Erdk. in Berlin. Eberswalde (Deutschland).

Bagby, John Hampden Chamberlayne. M.A., M.E., Ph.D., Prof. physics and astron. Hampden-Sidney College. Hampden-Sidney (Va, U.S.A.). (Middleburg, Va, 67.)

Bagg, Rufus Mather jr. Ph.D., Prof.

Digitized by Google

of Geol., Mining Eng. and Geologist. 1048 Riverdale St., West-Springfield (Mass., U. S. A.). (Springfield, Mass., 69.)

Bahia, Mánuel B. Dr., Prof. de la Geod. Univ. Nac. Buenos Aires.

Bahn, Ernst. Dr., Prof., OLehrer. Berlin W 15, Schaperstraße 24. (Belzig 46.)

Bailey, E. B. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotland).

Bailey, Edgar Henry Summerfield. Geologist, Prof. chemistry and Dir. chem. laborat. Univ. of Kansas. Lawrence (Kan., U. S. A.). (Middlefield, Conn., 48.)

Bailey, Loring Woart. Geologist, Prof. Nat. Hist., Univ. New Brunswick. Fredericton (N. B., Canada). (West Point, N. Y., 39.)

Bailey, Solon Irving. Prof. of Astron., Harvard Univ. Observatory. Cambridge (Mass., U. S. A.) (Lisbon, N. H., 54.)

Bailey, Vernon. Chief field naturalist U. S. Biol. Survey. 1834, Kalorama Avenue and Dept. of Agriculture, Washington D. C. (U. S. A.). (Manchester, Mich., 64.)

Bailey, William Whitman. Botan. Geogr. Prof. Botany, Brown. Univ. 6, Cushing St., Providence (R. I., U. S. A.). (West Point, N. Y., 43.)

Baillaud, B. Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ., Doyen hon. Toulouse (Hte-Gar., France).

Baillaud, Émile. Expl. au Soudan. Plantations de Benty (Guinée française, Afrique) (?).

Baillaud, J. Astron.-adj. à l'Observ. Ave de l'Observatoire, Paris.

Bailleu, Paul. Dr., GArchivrat, 2. Dir. der preuß. Staatsarchive. Herausg. d. Korresp. d. Ges.-Ver. d. D. Gesch.- u. Altert.-Ver. Berlin W, Ansbacherstr. 47. (Magdeburg 53.)

Bailly, Lucien. Ing. au Corps des Mines. 11, rue de Rigny, Nancy (Fr.). (Lindre-Basse, Lorraine, 71.)

Bain, Harry Foster. Ph.D., Geologist, U. S. Geol. Surv., Secr. Geol. Soc., State Geologist of Illinois. Urbana (Ill., U. S. A.). (Seymour, Ind., 71.)

Baines, Sir Jervoise Athelstane. Census, Indian Geogr. a. Ethnogr., C.S.I. Vice-Pres. a. Hon. Secr. R. Statist. Soc., Kidlington (Oxfordshire, England). (Huntingdonshire 47.)

Baird, A. W. Indian Surveys. C.S.I., Col. R. E., Formerly Deputy Supt. Survey of India. Palmer's Cross, Elgin (Scotland) and East India United Serv. Club, London SW. (Aberdeen 42.)

Baird, John Lawrence. Abyssinia. Urie, Stonehaven (N. B., Can.).

Baker, Frank Collins. Curator Chicago Acad. of Sc. Res.: 1738, York Pl., Off.: Chic. Ac. of Sc., Lincoln Park, Chicago (Ill., U. S. A.). (Warren, R. I., 67.)

Baker, George Percival. Caucasus, Selkirks. Ivydene, Cold Blow, Bexley (England).

Baker, Marcus. Assist. Secr. Carnegie Inst., Secretary of the U. S. Board on Geogr. Names. 1905, Sixteenth Street, Washington. (Kalamazu, Mich., 49.)

Baker, Robert H. M. A., Assistant Allegheny Observ. Allegheny (Pa, U. S. A.). (Northampton, Mass., U. S. A., 83.)

Bakhuis, L. A. Surinamforschung. Major d. Kolonialarmee. Haag.

Bakhuyzen s. Sande Bakh.

Balakin, W. D. Pomoščik Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Balbi, Vittorio. Dr., Astron. aggiunto. Pal. Madama, Torino (It.). (... 62.)

Balch, Edwin Swift. A.B., Writer in geogr. 1412, Spruce Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Baldacci, Antonio. Dr., Vice-Dir. R. Orto botanico di Palermo; Libero Doc. di Geogr. e Bot. nella R. Univ. di Bologna (Ital.). (Bologna 67.)

Baldacci, Luigi. Ing. Capo nel R. Corpo delle Miniere, adetto al R. Ufficio Geol. Roma, Via Santa Susanna 1. (Firenze 50.)

Baldaccini, Giulio. Corrispondente geodinam. Foligno per Cannara (Italia).

Baldamus, Alfred. Histor. Kartogr. Dr., Gymn.-Prof. Leipzig-Gohlis (Deutschland), Äußere Hallische Straße 36. (Wernigerode 56.)

Baldasano y Topete, Arturo. Consul Gen. de España. New York (U. S. A.).

Digitized by Google

Baldit. Météorol. au Bur. centr. mét. de Fr. 176, rue de l'Univ., Paris.

Baldwin, A. L. Computer U. S. Coast and Geod. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Baldwin, Evelyne Briggs. Arct. explorer, Observer in the U.S. Weather Bureau. Arctic Club, 104, Fulton St., New York (U. S. A.). (Springfield, Mo., 62.)

Baldwin, Walter. Geologist a. Civil Eng. 5, St. Albans, Rochdale (England). (Rochdale 78.)

Balfour, Andrew. Dr., Dir. of Research. Laboratories, Gordon Coll., Khartoum (Egypt. Sudan).

Balfour, Henry. Ethnology. M.A., Curat. Pitt Rivers Mus., late Pres. Anthropol. Inst. Great Britain and Ireland. 11, Norhams Gardens, Oxford (Engl.). (Croydon, Surrey, 63.)

Balfour, Isaac Bayley. M.D., D.Sc., King's Botanist in Scotland, Prof. of Botany, Univ. of Edinburgh, and Regius Keeper of the R. Botany Garden. Inverleith House, Edinburgh (Scotl.). (Edinburgh 53.)

Ball, Frank M. Geography. Doc. Univ. of Minnesota. 400, Delaware Street, SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Chetek, Wis., 78.)

Ball, John. Exploration, Phys. Geogr. Ph.D., B.Sc., Survey Dept. Cairo (Egypt). (Derby, England, 72.)

Ball, John B. Phytogeogr. Ashburton Cottage, Roehampton, London SW.

Ball, Leo A. C. de. Dr., Dir. d. v. Kuffnerschen Sternw. Wien XVI, Steinhofstr. 8. (Lobberich, Rheinpr., 53.)

Ball, Lionel Clive. Assist. Governm. Geologist. Geol. Survey Office, Brisbane (Queensland, Australia). (Sydney, N. S. W., 78.)

Ball, Sir Robert Stawell. Hon. M.A., LL.D., Dir. of the Univ. Observ., Lowndean Prof. of Astron. and Geom. in the Univ. The Observ., Cambridge (Engld). (Dublin 40.)

Ball, Sydney H. Geol. Dept., Univ. of Wis. Madison (Wis., U. S. A.).

Ballesteros, Sixto L. Amazonas. Oficina Nac. de Inmigr., Estad. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia).

Ballivian, J. Arturo. Chef de la Seccion de Propag. Geogr. La Paz (Bolivia), Calle Indaburú 34.

Ballivian, Manuel V. Dir. de la Oficina Nac. de Inmigr., Estad. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia), Rue Ingavi 1. (Arequipa 48.)

Ballofet, Julio-G.-C. Ingénieur. Mendoza (Rep. Argentina).

Ballore de Montessus s. Montessus.

Ballot, Vict. Gouv. des colonies, Min. des Col. 10, ave d'Eylau, Paris. (Port-de-France, Martinique, 55.)

Balta, J. Dir. del Cuerpo dos Ingenieros de Minas. Lima (Peru).

Baltromajtis, Silvester. Geogr. u. Ethnogr. von Litauen. Kais. öff. Bibliothekar. St. Petersburg, Kanonerskaja 7. (Monkischki, Gouv. Kovno, 63.)

Baltzer, Armin. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Präs. d. Schweiz. Geol. Ges. Bern (Schweiz), Rabbenthalstr. 51 (Zwochau, Prov. Sachsen, 42.)

Baluarte, Rafael E. Cartogr., Archivo de Limites. Lima (Peru).

Bamberg. Ethnologie. Dr. med. Lockwitz b. Dresden (Sachsen).

Bamberg, Franz. Schul-Kartograph, Bes. e. Geograph. Anst. Weimar (Thür., Deutschl.), Bismarckstr. 16. (Weimar 76.)

Bambus, William. Palästinakunde. Dr. Berlin W, Potsdamerstr. 83c/II.

Bañares y Magán, José. Dr. en Filos. y Letras, Catedrático por oposicion de Geogr. é Hist. del Inst. Gen. y tecn. Echegaray n° 1, Pontevedra (Esp.). (Logroño 70.)

Banbery, Edward. C. Geology. Summerville, West Bank Avenue. Lytham (Lancashire, England).

Bancroft, J. Austin. Demonstr. in Geology, McGill Univ. 844, Sherbrooke St., Montreal (Canada). (North Sydney, N. S, 82.)

Bandelier, Adolph Francis Alphonse, Mexico, Peru, Bolivia. Archaeologist, Ethnologist. 432 W, 160th St., and c/o.: Americ. Mus. Nat. Hist., New York (U. S. A.). (Bern, Switzerland, 40.)

Banerjée, K. P. Chief Observor Alipore Observ. Calcutta (India).

Barabaš, Jak. Fed. Gouv., Gen.-Lt., vorm. Predsěd. Orenburgsk. Otděla

Digitized by Google

Imp. Russk. Geogr. Obšč. Orenburg (Rußland).

Baracchi, Pietro. Dir. of the Astron. Observatory. Melbourne (Victoria, Australia).

Baragiola, Aristide. Folklore. Dr., Prof. doc. lingua e lett. tedesca nella R. Univ. a Padova e nella R. Scuola Sup. di Commercio a Venezia. Via Dante 38, Padova (Italia). (Chiavenna 47.)

Barakov, Peter Th. Prof. d. Bodenkde. Novo-Alexandria (Gouv. Lublin, Rußland). (Perm 58.)

Baratta, Mario. Sismol. e Vulcanol. Dr. Lib. doc. di Geogr. fis. nella R. Univ. di Pavia. Voghera (Ital.), Via Cavoûr 21. (Voghera 68.)

Barbé, Gabriel. Aide-Météorologiste au Bureau centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ., Paris.

Barberena, Santiago. Dr. jur., Ing. Civil, Dir. Gen. de Estadíst., Dir. del Observat. y Prof. de la Escuela Politécnica. 3° Calle Poniente n° 3, San Salvador (America Centr.). (Autigna Guatemala 51.)

Barbarich, Conte Eugenio. Antropogeogr., Geogr. storica. Capit. nel 53° Reggim. di Fanteria Italiana. Vercelli (Piemonte, Ital.). (Pasiano di Pordenone, Udine, 68.)

Barber, Edwin At Lee. Ceramics. A.M., Ph.D., Curator and Secretary of the Pennsylvania Museum and School of Industr. Art, Philadelphia, Pa. West Chester (Pa, U.S.A.). (Baltimore, Md, 51.)

Barbey, A. Cartogr., Alpes. 33, rue du Bourg, Lausanne (Suisse).

Barbier de Meynard, O. Prof. au Collège de France, Prés. de la Société Asiatique. 1, rue de Seine, Paris.

Barbosa du Bocage, José Vicente. Conselh. d'Est. Dr., Prof., Dir. do Mus. de Zool. da Escola Polytechn., Minist. d'Estado Hon. Rua Eduardo Coelho 48, Lisboa (Portugal). (Funchal, Madeira, 23.)

Barbot de Marny, E. N. Prof. Gorn. Inst. St. Petersburg.

Barbour, Erwin Hinckley, Prof. of Geol., University of Nebraska and State Geol. Lincoln (Neb., U.S. A.). (Oxford, O., . .)

Barbour, Miss Carrie Adeline. Assist. Dept. Geology, Univ. of Nebraska. 1103 R. St., Lincoln (Neb., U.S.A.).

Barcena, Mariano. Prof., Dir. d. Meteorol. Central Observ. Mexico.

Barck, C. Dr. 2715, Locust St., St. Louis (Mo., U. S. A.).

Barclay, Henry Vere. Centr. Austr. Capt. c/o.: Imperial Institute, South Kensington, London W.

Barclay, William Singer. Magellan Straits. 17, Westbourne-square, London W. (London 72.)

Bardon, Paul. Géologie. 16, rue Champfeuillard, Sens (Yonne, Fr.).

Baren, Johan van. Physiographie, Sumatra. Doz. f. Geol. a. d. Land- u. forstwiss. Hochsch. Wageningen (Nederl.), Hoogstraat. (Rotterdam 75.)

Bargmann, Albert. Geogr. Methodik. Dr. phil., Schuldirektor. Meißen (Sachs., Dtschl.), Kapellenweg 11. (Grimma, Kgr. Sachsen, 65.)

Barich, Karl. Kartogr. in Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland), Gartenstraße 50. (Lichtenow b. Berlin 59.)

Barilari, Mariano S. Observ. Astron. La Plata. Buenos-Aires (Arg.).

Barker, F. C. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Barkhausen. Meteorologie. Senator, Dr. Bremen (Deutschland).

Barlow, Alfred Ernest. Dr., Geologist, Geol. Survey of Canada. 459, Gilmour St., Ottawa (Can.). (Montreal 61.)

Barlow, William. Crystallogr. and Geologist. The Red House. Stanmore (Middlesex, Engl.). (... 45.)

Barnard, Edward Chester. Topographer U. S. Geol. Survey. Washington D.C. (U.S.A.). (New York 63.)

Barnard, Edward Emerson. Sc.D., A.M., Prof. pract. Astronomy, Univ. of Chic., and Astron. Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Nashville, Tenn., 57.)

Barnett, Samuel J. Geophysics. Asst. Prof. of phys., Stanford Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Barnett, William John. Geology. 35, Harley St., Cavendish Square, London W.

Barois, Julien. Égypte. Insp. gén.

des ponts et chaussées, Conseil des chem. de fer égypt. de l'État. 4, chareh el Manekh, Le Caire (Égypte). (Chartres, France, 49.)

Baron, Richard. F.L.S. London Missionary Soc., Antananarivo (Madagascar).

Barozzil, C. General, Vice-Pres. Socitat. Geogr. Românǎ. Strada Polon 44, Bucureşti (Rum.).

Barr, James A. Assoc. Editor Journ. of Geogr. Stockton (Cal., U. S. A.).

Barralier, Emmanuel. Cartogr. au Min. des Col., Service Géogr. 1, rue Ernest Renan, Paris XV. (Montélimar, Drôme, 72.)

Barranca, José S. Catedratico de la Geol., Univ. mayor de San Marcos. Lima (Peru).

Barré, Henri. Biblioth. de la ville et de la Soc. de Géogr. 50, boulev. de la Madeleine, Marseille (Bouches-du-Rhône, France).

Barré, O. Cmdt, Géogr. tecton. 10, ave Henri-Martin, Paris XVI.

Barré, Paul. 4, rue Paillet, Paris V.

Barrell, Joseph. Physical Geology. Assist. Prof. of Geol., Yale Univ. 85, Avon, New Haven (Conn., U. S. A.). (New Providence, N. J., 69.)

Barreto s. Barros Barreto.

Barrett, John. China, Japan. Diplomat. Lotos Club, New York City and Portland Hotel, Portland (Or., U. S. A.).

Barrett, Rob. Le Moyne. Explorer. 109, Lake Shore Drive, Chicago (Ill., U. S. A.).

Barrett, S. A. Ethnogr. Museum Assist., Dept. of Anthropol., Affil. Colleges. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Barrett-Hamilton, Gerald Edwin Hamilton. Kamtschatka. B.A., Major 5th R. Irish Rifles. Kilmannock House, Arthurstown, Waterford (Ireland). (India 71.)

Barroeta, Gregorio. Dr., Dir. Observ. meteorolog. del' Inst. del Estad. San Luis Potosi (Mexico).

Barrois, Charles. Dr., Prof. de Géol. à l'Univ. 41, rue Pascal, Lille (Nord, France). (Lille 51.)

Barros Arana, Diego. Hist. Geogr. Chileforscher, Prof. Santiago de Chile, Calle del Dieziocho 309. (Santiago de Chile 30.)

Barros Barreto, Antonio de. Cathedratico de la Geol., Escola polytechnica. São Paulo (Brazil).

Barroso Rabello, Th. de. Dr., Inst. Hist., Geogr. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Barrows, David Prescott. Geogr., Anthrop., Ethnology. Ph.D., Gen.-Supt. Instruct. Philippine Islands. 408, Calle Nozaleda, Manila (P. I., U. S. A.). (Chicago, Ill., 73.)

Barrows, Harlan H. Instr. in Geol., Univ. of Chicago. 5605, Drexel Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Armada, Mich., 77.)

Barsewisch, Gustav Joh. Heinr. v. Kolonialw. Pfarrer. Xienta Oliveira, 5. Dist. v. Pelotas (Rio Grande do Sul, Brasilien). (Potsdam 61.)

Bárta, Emanuel. Prof. a. k. k. Staatsgymn. Leitomischl (Böhmen). (Tábor 41.) Nach Postausk. gest.

Barthélemy, François-Pierre Marquis de. Explorateur. 51, rue Pierre Charron, Paris VIII. (Paris 70.)

Bartholomew, John George. Cartography. Hon. Sec. R. Scott. G. Soc. Edinburgh Geogr. Institute. Park-road, Edinburgh (Scotl.). (Edinburgh 60.)

Bartlett, James L. Prof. Meteorol. Univ. of Wisconsin. Madison (Wis., U. S. A.).

Bartl, Carl. Ing., Assist. a. d. Erdbebenwarte. Laibach (Krain). (Laibach, 77.)

Bartold, Vasilij Vladimirović. Histor. Geogr., Vorder- u. Mittelasien. Prof. f. Gesch. d. Orients a. d. St. Peterb. Univ. Vas. Ostr., 4-ja linija 7, St. Petersburg. (St. Petersburg 69.)

Barton, Alfred. China. M.D. Oriental Club, London W. and 7, Brechin-place, South Kensington, SW.

Barton, George Hunt. Prof. of Geol., Boston University, Pres. of the Appalachian Mount. Club. 16, Lexington Ave, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Sudbury, Mass., 52.)

Bartret. Ethnogr., Géogr. Colon. Dr. 131, rue Thiers, Rochefort-sur-Mer (France).

Bartsch, Paul. Biologist. Smithsonian

Digitized by Google

Inst. 817 T St. NW., Washington D.C. (Tuntschendorf, R.-Bez. Breslau, 71.)

Barus, Carl. Ph.D., Prof. of Meteorol., U.S. Weath. Bur., Prof. Brown Univ. 30, Elmgrove Ave, Providence (R. I., U. S. A.). (Cincinnati 56.)

Barvíř, Jindřich. Titular-Prof. d. Petrogr. a. d. Tschech. Univ. Prag-Žižkov (Böhmen). (Choltic 63.)

Basaldéra, F. de. Calle 8, No. 679, La Plata (Rep. Argentina).

Baschin, Otto. Kustos d. Geogr. Inst. d. Kgl. Univ., Redakteur d. »Bibliotheca Geographica«. Berlin NW7, Georgenstr. 34/36. (Berlin 65.)

Bascom, Florence. A. B., B. L., B. S., A. M., Ph. D., Ass. Editor »The Am. Geologist«, Prof. of Geol., Bryn Mawr College. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.). (Williamstown, Mass., . .)

Basedow, Herbert. Geology. Kenttown, Adelaide (South Austr.).

Baskerville, G. Inter-Coll. Lecturer, Keble Coll., Univ. Oxford (Engl.).

Baß, Alfr. Deutschkde. Verlagsbuchh. Leipzig-Connewitz (Dtschl.), Südstr. 125. (Leipzig 78.)

Baß, Josef. Schulgeographie. k. k. Prof. Wien IX/2. Fuchstallergasse 4. (Kostel, Mähren, 52.)

Bassani, Francesco. Dr., Prof. di Geol. e di Paleont. nella Univ. Via Trinità Maggiore 12, Napoli (Ital.). (Thiene, Vicenza, 53.)

Basset, René. Géogr. de l'Orient et de l'Afrique. Dir. de l'Éc. sup. des Lettres. Villa Luise, rue Denfort-Rochereau, Alger (Algérie, Afr.). (Lunéville, Meurthe-et-Moselle, 55.)

Basset-Bonnefons, Raoul. Agent des Douanes et Régies de l'Indo-Chine. Haïphong (Tonkin).

Bassi, Domenico. Prof. di Liceo, Collegio della Quercе. Via della Piazzola 30, Firenze (Italia). (Piancastagnaio, Tosc., 75.)

Bassler, R. S. Ass. Curator, Dept. Stratigr. Paleont., U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Bassler, S. S. Meteorology. Local Forecast Official. Cincinnati (Ohio, U. S. A.).

Bassot, Jean-Antonin-Léon. Général, Dir. de l'Observ., Mbre de l'Inst. et du Bur. des Longitudes, Prés. de l'Assoc. géodés. intern. Nice (France). (Renève 40.)

Bastard, Eugène-Joseph. Administr. adj. des Col. Betroka (Madagascar). (St. Lezin, Maine-et-Loire, Fr., 65.)

Bastien, Julien-Emile. Capt., Command. au Rgt des Gren. belges. Commissaire de l'État Indép. du Congo à la Commiss. mixte pour la délimit. des territoires contestés Russisi-Kivu et chef de l'expéd. congol. pour la démarc. 30e méridien. 10, rue Brederode, Bruxelles. (Quievrain, Belgique, 65.)

Bastos, Arthur. Teixeira, Cap. de Eng. Astron. R. Observ. Astron. Tapada da Ajuda, Lisboa (Port.)

Batalha-Reis, Jayme. Hist. Geogr. 6, Sth St., Finsbury, London EC.

Batchelor, Rev. John. Missionary Sapporo. Hokkaido (Japan).

Bate, H. C. Local Forecaster, Sect. Dir. U. S. Weather Bur., Nashville (Tenn., U. S. A.).

Bateman, Ch. Somervilla Latrobe. Kongoforscher. Carlisle (Engl.).

Bates, Daniel Cross. Rev., Assist. Governm. Meteorologist of New Zealand. 4. Owen St. a. Meteorol. Office, Wellington (N. Z). (Spalding, Engl., '68.)

Bates, Lindon W. Civil Engineer. 14 East 60th St., New York City (U. S. A.). (Marshfield, Vt, 58.)

Bather, Francis Arthur. Paleontol., M.A., D.Sc., Assist. Keeper of Geol., Brit. Mus. Nat. Hist. S. Kensington, London SW. (Richmond, Surrey, 63.)

Bátky, Zsigmond. Ethnogr., Dr., I. oszt. segédőr a Magyar Nemzeti Múzeumban. Budapest (Ung.), Városliget, Iparcsarnok. (Komárom megye 74.)

Battandier, J. A. Prof. de méd. 9, rue des Fontaines, Mustapha (Algérie).

Battel, J. van. Prof. de Géogr. à l'Univ. Louvain (Belgique).

Battermann, Hans. Dr., Prof. d. Astron. u. Dir. d. Sternw. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschl.).

Battisti, Cesare. Corografia Trentino. Dott., Via Calepiana, Trento (Ital.).

Batz, Baron René de. Ing. des Mines. 36, rue de Tocqueville, Paris. (Réalville 65.)

Digitized by Google

Baudi di Vesme, Enrico. Abessin. Capt. Torino (Italia) (?).
Bauer, Benedikt. Reisen. Pfarrer u. Erzbischöfl. Schulinsp. f. d. Dekanat Konstanz. Wollmatingen bei Konstanz (Baden). (Walterswеier 47.)
Bauer, George N. Univ. of Minnesota. Minneapolis (Minn., U. S. A.).
Bauer, J. W. Sect. Dir. U. S. Weather Bur. Columbia (S. C., U. S. A.)
Bauer, Louis Agricola. Dr., Prof., Dir. of Dept. of Research in Terrestrial Magnetism, Carnegie Inst. of Washington; Editor of »Terrestrial Magnet. a. Atmosph. Electr.«, »The Ontario«, Washington D. C. (U. S. A.). (Cincinnati 65.)
Bauer, Max. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geol. a. d. Univ. Marburg (Hessen, Deutschl.), Roserstr. 18. (Gnadenthal 44.)
Bauerman, Hilary. Geology. Assoc. M. Inst. C. E., Prof. of Metallurgy, Ordnance Coll. 14, Cavendish road, Balham, London SW.
Bauers, Wilhelm. Mus. f. Völkerkde. Berlin SW, Königgrätzerstr. 120.
Baule, Anton. Dr., Prof. d. Geod. u. Math. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Dtschl.). (Kl.-Escherde 50.)
Baum, H. Navigationslehrer. Elsfleth (Oldenburg, Deutschland). (?)
Baum, Henry Mason. Archaeologist, Anthropol., Pres. Past Explor. Soc. 215, Third St., SE, Washington D. C. (U. S. A.). (East Schuyler, N. Y., 48.)
Baumann, Max. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. Viktoriaschule. Berlin S, Prinzenstr. 51. (... 57.)
Baumann, Hans Adolf Victor. Polarforscher, Kapt. Karljohousvern Horten (Norw.), Færgegaden 1. (Kristiania 70.)
Baumgardt, B. R. Secr. S. Cal. Ac. of Sc. Los Angeles (Cal., U. S. A.).
Baumgartner, Alex. S. J., Reiseschriftsteller. Luxemburg (Stadt), Bellevue. (St. Gallen, Schweiz. 41.)
Baumwarth, Theodor. Kartograph. Wien VIII, Alserstr. 55.
Baur, C. v. Dr., Präs., Dir. d. Kgl. Bergrats a. D., Stuttgart (Deutschland), Kanzleistr. 24/I.
Bauschinger, Julius. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. u. Dir. d. Astron. Recheninst. Berlin SW 68, Lindenstraße 91. (Fürth, Bayern, 60.)
Baxendell, Joseph. Meteorol. Dir. of the Fernley Observ. 16, Burlington road, Birkdale near Southport (England). (Manchester 69.)
Bay, E. Polargebiete, Zoologie. Cand. phil. Holte b. Kopenh. (Dänem.).
Bayard, F. C. Secr. R. Meteorol. Soc. 70, Victoria St., Westminster, London SW.
Bayberger, Emmeran. Dr., Kgl. Prof. u. städt. Schulr. Passau (Dtschl.), Firmianstr. 59 1/13. (Geisenfeld 57.)
Bayberger, Franz. Dr., Prof. München (Deutschl.), Metzstr. 23/II r. (Geisenfeld 53.)
Baye, A.-Aug.-Joseph-Berthelot Baron de. Expl. en Sibérie et au Caucase. 58, avenue de la Grande Armée, Paris XVII. (... 53.)
Bayern, Rupprecht Prinz v. Reisen in Ostasien. General d. Inf., kom. Gen. k. b. I. Armeekorps. München (Dtschl.), Odeonpl. 4. (München 69.)
Bayern, Prinzessin Therese von. Allgem., Tier- u. Pflanzen-Geogr. Dr. phil. h. c., Forschungsreisende. München (Deutschland), Kgl. Residenz. (München 50.)
Bayle, Paul. Dir. des mines. Autun (Saône-et-Loire, France).
Bayley, William Shirley. Assist., Prof. of Geol. Univ. of Illinois. Assist. Geol. U. S. Geol. Surv. Waterville (Me, U. S. A.). (Baltimore 61.)
Baysselance, Jean-Adrien. Pyrénées. Ing. en chef de la Marine e. r., Prés. Sect. Sud-Ouest du Club-Alpin Français. 84, rue de St-Genès, Bordeaux (Gir., France). (La Mégrie près Bergerac 29.)
Beach, Harlan Page. China. Prof. of the Theory and Practice of Missions in Yale Univ., Secr. Yale Foreign Miss. Soc. 79, Howe St., New Haven (Conn., U. S. A.). (South Orange, N. J., 54.)
Beadnell, Hugh John Llewellyn. Late of the Geol. Surv. Office, Surv. Dept., Manager in the oases and geol. Expert to the corporation of West. Egypt Ltd. Kharga Oasis (Egypt). (Newbridge, Co. Kildare, Ireland, 74.)
Beal, Foster Ellenborough Lascelles. Naturalist, Prof., Civil Engin. and

Digitized by Google

Zool., Biologist Biol. Surv. U. S. Dept. of Agric. Washington D. C. Berwyn (Maryland, U. S. A.). (S. Groton, Mass., 40.)

Beal, Walter Henry. Agricult. writer and editor. Res.: 1725, Riggs Pl.; Off.: U. S. Dept. Agric. Washington D. C. (Old Church, Va, 67.)

Beals, E. A. Portland Distr. Forecaster, U. S. Weath. Bur. Portland (Or., U. S. A.).

Beaman, William Major. Topogr. Engin. U. S. Geol. Survey. The Concord, Washington D. C. (U. S. A.). (Annapolis, Md, 67.)

Bean, Tarleton Hoffman. Zoogeogr. State Fish Culturist, Madison Ave, New York City, or Albany, N. J. (U. S. A.). (Bainbridge, Pa, 46.)

Beattie, John Carruthers. Geophysical problems in South Africa. D. Sc. (Ed.), F. R. S. E., A. M. I. E. E., Pres. of the South African Philosoph. Soc., Prof. of Physics, South African Coll., Capetown. Wynberg (Cape Colony, South Afr.). (Scotland 66.)

Beau, Joseph Alfred. County Surveyor Northumberl. County Council. Moot-Hall, Newcastle-on-Tyne (Eng.).

Beau, Otto. Mathemat. Geographie. Dr., Prof. Sorau (N.-L., Dtschl.), Logenstr. 14. (Brandenburg a. H. 55.)

Beau, Paul. Gouv. gén. de l'Indo-Chine. Hanoï (Tonkin, Asien).

Beauchamp, William Martin. Ethnol. Clergyman, pres. Onondaga Acad. Sc. 204, Maple St., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Coldenham, N. Y., 30.)

Beauchet. Prof. de Législation col., Sect. d'Études coloniale de l'Univ. Nancy (France).

Beaugey. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des Mines, Dir. des Chemins de fer de l'État. 38, rue Boileau, Paris-Auteuil XVI.

Beaumont, Sir Lewis A. Arctic Regions. K. C. M. G., Admiral. United Service Club, Pall Mall, and 3, Sloan gardens, London SW.

Beauvais, J. Chine. Aux bons soins du Min. de l'Instr. publ. 110, rue de Grenelle St-Germain, Paris.

Beavan, Reginald. Afghanistan. Col. 67, Bouverie-road West, Folkestone (England). (?)

Beazeley, Michael. Formosa. Civil Eng., Hon. Librarian to the Dean and Chapter of Canterbury. Hothfield, West. Ave, Ashford (Kent, England). (Bath 33.)

Beazley, Chas. Raymond. Lecturer in History of Geography in the University. 27, Norham road, Oxford (Engl.). (Blackheath, London, 68.)

Bebber, Wilhelm Jakob van. Meteorologie. Dr., Prof., Abt.-Vorst. d. Deutschen Seewarte. Altona Elbe (Dtschld), Trescow-Allee 16. (Grieth a. Niederrhein 41.)

Beccari, Odoardo. Neuguinea. Dr., Naturalist. Via Romana 19, Firenze (Italia). (Firenze 43.)

Becher. Goa. Consul. Mormugão (Goa, WAfr.).

Beck, Heinrich. Dr., Geol. Reichsanst. Wien III/2, Rassumoffskigasse 23.

Beck, Karl. Geologie. Dr. Stuttgart (Dtschl.), Wagenburgstr. 10.

Beck, Richard. Dr., OBergrat, Prof. d. Geol. a. d. Bergakad. Freiberg i. S., (Dtschld), Meißner Ring 10. (Niederpfannenstiel b. Aue 58.)

Beck, W. Porter. Dir. Shannon Obs., Colley Coll. Waterville (Me, U. S. A.).

Beck v. Mannagetta, Günther Ritter. Pflanzengeogr. o. Prof. u. Dir. d. Bot. Gartens d. Deutschen Univ. Prag (Böhm.) II, Weinberggasse 3a. (Preßburg 56.)

Becke, Friedrich Johann. Dr., Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Herausg. v. Tschermaks Mineral. u. petrogr. Mitt. Wien VIII/2, Laudongasse 39. (Prag 55.)

Beckenkamp, J. Dr., Prof. d. Min. a. d. Univ. Würzburg (Dtschl.), Ziegelaustr. 3.

Becker, Anton. Schulgeographie u. Gesch. Dr., Gymn.-Prof., Doz. a. d. niederöst. Ldes-Lehrerakad., früh. Red. d. Ztschr. f. Schulgeogr. Wien XVIII, Gentzg. 33. (Budkau, Mähr., 68.)

Becker, Ernst. Dr., Assist. a. Mineral. Inst. d. Universität. Heidelberg (Deutschland). Gaisbergstraße 62. (Hannover 51.)

Becker, Ernst. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Straßburg i. E. (Deutschland), Sternw. (Emmerich 43.)

Digitized by Google

Becker, Fridolin. Generalstabsoberst, Prof. für Topographie, Plan- u. Kartenzeich. a. Eidgen. Polytechn. Zürich (Schweiz) V. Freiestr. 6. (Ennenda, Glarus, 54.)

Becker, George Ferdinand. Geophysics. B.A., Ph.D., Geologist U. S. Geol. Surv. 1700, Rhode Island Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (New York 47.)

Becker, Hermann. Dr., Prof., OLehrer a. d. IX. Realsch. Charlottenburg (Deutschl.), Knesebeckstr. 29. (Oranienburg 51.)

Becker, Ludwig. Prof. of Astron. at the Univ., Dir. of the Observ. Glasgow (Scotland).

Becker, Sophie C. Niagara Falls. Principal of the North Main Str. School. Buffalo (N.Y., U.S.A.).

Beckett, Walter R. Durie. H. B. M. Consulate. Chiengmai (Siam) and Oriental Club, Hanover-square, London W.

Beckmann, Friedrich. Pastor, Hrsg. d. »Deutsch. Ansiedler«. Barmen (Dtschl.), Göbenstr. 10. (Hannover 51.)

Beckwith, Paul Edmond. Assist. Curator, Div. of Hist., Section of Ceramics. U. S. Nat. Mus. 1445, R. St., NW, Washington D.C. (U.S.A.). (St. Louis 48.)

Beddoe, John. M.D., LL.D., B.A., F.R.S., VPres. Anthrop. Inst. The Chantry, Bradford-on-Avon, and Athenaeum Club, London SW. (Bewdley, Worcestershire, 26.)

Bédé, Paul. Explorat. en Tunisie. Attaché au Laborat. de Géol. du Mus. d'Hist. Nat. de Paris. 109, Ave Michelet, St-Ouen-sur-Seine (Seine, France) et à Sfax (Tunisie). (Paris 83.)

Bedwell, H. Acting Secr. Southern Nigeria. Old Calabar (Africa).

Beecher, Charles E. Prof. hist. Geol., Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.).

Beekman, Anton Albert. Geogr. Nederland. Lehrer an einer Hoogere Burgerschool. Galileïstr. 18, Haag (Nederland). (Amsterdam 54.)

Béguinot, Augusto. Geografia botan. Assist. e Lib. Doc. di Botan. Univ. Padova (Ital.), R. Ist. ed Orto Bot. (Paliano, Roma, 75.)

Béguinot, Francesco. Glottolog. semitica, Storia e lingue d'Abissinia. VSegret. presso il Min. della Guerra. Via Calabria 12, Roma (Italia). (Paliano, Roma, 79.)

Behaghel, Otto. Germanist. Dr., GHofrat, Prof. d. German. a. d. Univ. Gießen (Dtschl.), Hoffmannstr. 10. (Karlsruhe 54.)

Behla, Robert. Anthropologie. Dr., GMed.-Rat. Potsdam (Deutschl.) (Luckau 50.)

Behme, Friedrich. Geologie, China. Dr. Goslar (Dtschl.), Domstr. 10. (Goslar 70.)

Behr, Johannes. Dr., Geol. a. d. Preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Behrens, Friedrich. Topogr., Kartogr. u. Schulgeogr. OLehrer a. d. Kgl. Berger-ORealsch. Posen (Dtschl.) W, Buddestr. 14. (Göttingen 66.)

Behrens, Gustav. Ethnologie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Braunschweig (Deutschland). (... 68.)

Behrmann, Walther. Geschichte d. Kartogr. Dr., Assist. d. Geogr. Seminars d. Univ. Göttingen (Deutschland), Obere Karspüle 23. (Oldenburg 82.) (?)

Beicht, Jean. Nautisches Vermessungswesen. Deutsche Seewarte, Hamburg (Dschl.) Mansteinstr. 7. (Gräfenbach 63.)

Beier, A. R. Predstav. Otdél. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Beigbeder, David. Géologie. Ing. 125, ave de Villiers, Paris XVII.

Bel, Alfred. Algéné. Dir. de la Médersa. Tlemcen (Dept. Oran, Algérie). (Salins, Jura, 73.)

Bel, Jean-Marc. Miss. scient. Chile, Pérou. Ing. civil des mines. 73, boulev. St-Michel, Paris V. (Biot, Alpes-marit., 55.)

Belakovicz, I. de Z. de. Ethnogr., Laos. Fonctionnaire Serv. Civils de l'Indo Chine. Vientiane (Laos, Indo-Chine fr.). (Szczytniki, Polen, 63.)

Belar, Albin. Prof. a. d. ORealsch., Leiter d. Erdbebenw., Herausg. d. Monatsschr. »Die Erdbebenwarte« u. »Neueste Erdbebennachrichten«. Laibach (Österr.). (Laibach 64.)

Digitized by Google

Belinfante, L. L. M.Sc., Assist. Secr., Libr. Geol. Soc. Burlington House, Piccadilly, London W.

Bell, Alexander Graham. LL.D., Ph.D., M.D., Inventor, Pres. Nat. Geogr. Soc. 1331, Connecticut Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (Edinburgh, Scotland, 47.)

Bell, Alexander Montgomery. M.A., Geologist. 7, Rawlinson-road, Oxford (England).

Bell, J. Mackintosh. Ph.D., Governm. Geologist of New Zeal. Wellington (N. Zeal.). (St. Andrews, Can., 77.)

Bell, Laura. Coeditor of the Bull. Geogr. Soc. Philad. 1520, Chestnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Bell, Robert. I.S.O., M.D., C.M., D.Sc., C.E., LL.D., F.R.S., Chief Governm. Geologist of Canada, formerly Dir. of the Geol. Survey of Canada. 136, McLaren St., Ottawa (Canada). (Toronto 41.)

Bell, William A. Colorado. B.A., M.D. New Univ. Club, St. James's St., London SW, and Pendell Court, Bletchingly (Surrey, England).

Bellami, F. A. M.A., First Assist., Univ. Observ. Oxford (England).

Bellamy, Charles Vincent. Geology. M. Inst. C. E., F. G. S., Dir. of Public Works, Southern Nigeria, late Dir. of Public Works in Cyprus. 12, Thornhill Road, Plymouth (England).

Bellatti, Giuseppe. Prof., Dir. dell' Osserv. meteorico sismico. Spinea di Mestre, Venezia (Italia).

Bellet, Daniel. Géogr. économ., Prof. à l'École des Sc. Polit. Secr. perpét. Soc. d'Économie polit. 18, rue des Canus, Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise, Fr.). (St-Julien de l'Escap 64.)

Bellini, Raffaello. Dott. sc. nat., Prof. di Storia nat. nella R. Scuola Tecn. Chivasso (Torino, Italia); July—Sept. Napoli, Largo Gagliardi 5. (Foligno, Perugia, 74.)

Bellio, Vittore. Storia della Geogr. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Pavia (Italia). (Vicenza 47.)

Bellmond von Antalfalva, Konrad. k. u. k. Oberst d. R., früh. Leiter d. kartogr. Gruppe am k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien XVIII, Edelhofgasse 36. (Pancsova, Ungarn, 45.)

Belloc, Émile. Pyrénées, Explorat. 105, rue de Rennes, Paris VI.

Bellon, J. Ethnologie. Missionar. Abetifi (Goldküste).

Bellows, E. C. United States Consul-Gen. Kanagawa, Yokohama (Jap.)

Bellucci, Alessandro. Geogr. stor. Prof., Doz. di Geogr. nel R. Ist. Tecn. Perugia (Italia).

Bellucci, Giuseppe. Prof., Dir. dell' Osserv. Perugia (Italia).

Belmar, Francisco. Filol. american., Lenguas indigenas de México. Lic., Abogado. 10 de las Flores 3604, Mexico D. F. (Oaxaca 60.)

Beloch, Karl Julius. Dr., Prof. f. Gesch. u. alte Geogr. a. d. Univ. 5, Via Pompeo Magno, Rom. (Nieder-Petschkendorf, Kr. Lüben, 54.)

Bélopolsky, Aristarch Apollonovič, Astrofizik Nikolaevskoj glavnoj Observat. Pulkovo (Rußl.). (Moskau 54.)

Belowsky, Max. Kustos a. Min.-petrogr. Inst. u. Mus., Priv.-Doz. a. d. Univ. Berlin N4, Invalidenstraße 43. (Berlin 65.)

Beltran y Rózpide, Ricardo. Geogr. política. Prof. de Geogr., Secr. general perpetuo de la R. Soc. de Geogr. Calle de la Florida 5, Madrid (España). (Barcelona 52.)

Beluleszko, Sándor. Siedelungsgeogr. Ethnogr. Dr., m. n. múzeumi segédör. Budapest (Ung.), M. N. Múzeum Néprajzi Osztálya, VI, Városliget, Iparcsarnok. (Fehértemplom 79.)

Bemmelen, J. F. van. Sumatra. Prof. d. Zoologie a. d. Reichs-Univ. Groningen (Niederlande), Zuiderpark 22.

Bemmelen, W. van. Erdmagnetism. Dr., stellvertr. Dir. Kon. Magnet. en Metorol. Observ. Batavia (Niederl.-Ind.), Observatorium. (Groningen 68.)

Bemporad, Azeglio. Prof. di Astron. R. Univ., Osservatore R. Osservat. Catania (Sic., Italia). (Siena 75.)

Bénard, Charles. Chef de l'Expéd. arctique franç. Prés. de la Soc. d'Océanogr. 39, boulev. des Capuanes, Paris. (Redon, Fr., 68.)

Bencze, Greg. Prof. d. Klimatol., Kgl. ung. Montan- u. Forstakad. Schemnitz (Ungarn).

Bendrat, P. A. Geology. M. S. Spencer (S. D., U. S. A.).

Benecke, Ernst Wilhelm. Dr., Prof. em. d. Geol. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Goethestr. 43. (Berlin 38.)

Beneden, C. E. M. van. Prof. de Zool. à l'Univ. Liége (Belgique).

Benedetti, Alberto. Geogr., Ginnasio Comunale. 5, via Crociferi, Triest (Öst.). (Capodistria 81.)

Benedict, James Everard. A.M., Ph.D., Assist. Curator U. S. Nat. Mus. Woodside. Montgomery Co. (Md, U. S. A.). (Norwalk, Conn., 54.)

Beneš, Julius. Schulgeogr. Gymn.-Dir. Baden (NÖsterr.). (Wien 63.)

Benesch, Fritz. Touristik. Dr. jur. Wien, Hetzendorf-Valerie-Cottage. (Mißlitz 68.)

Benitez, Manuel. Gen. de Brig., ex-Dir. del Depósito de la Guerra, VPres. de la R. Soc. de Geogr. Gobernador civil de Sevilla (España). (... 45.)

Benko von Boinik, Jerolim Frhr v. k. u. k. Liniensch.-Kapt. d. R. Wien III, Reisnerstraße 28.

Benoit du Rey, Ernest. Politique colon., Dr. en droit. Avocat. 100, rue du Bac, Paris. (Caen, Calvados, 76.)

Bentley, Richard. Pres. R. Met. Soc. Upton, Slough (England).

Bentley, Wilson A. Meteorology. Jericho (Vt. U. S. A.). (Jericho 65.)

Bentley, W. Holman. Congo Expl. Rev. Wathen Station (Congo).

Benussi, Bernhard. Dr., Dir. Civico Lic. Femmin, k. k. Konservator. Triest (Küstenl., Öst.). (Rovigno 46.)

Benvenuto, Ant. R. Prof. de la Geod. de la Univ. Montevideo (Urug.).

Benzinger, Immanuel. Lic. Dr. Stuttgart, Hirschstr. 30, z. Zt Jerusalem. (Stuttgart 65.)

Beraldi, H. Pyrenäenforschung. 10, ave de Messine, Paris VIII.

Bérard, Victor, Dir. adj. de Géogr. hist. à l'École pratique des Hautes Études à la Sorbonne, Prof. de Géogr. à l'Éc. Sup. de la Marine. 58, rue de Vaugirard, Paris VI. (Morez du Jura 64.)

Berardinis, Giov. De. Prof. di Geod. nella Univ. Napoli (Italia). (Canzano, Teramo, 46.)

Berchon, Charles. Explorateur géogr. 7, rue Germain-Pilon, Paris XVIII. (St-Estèphe Médoc, Gironde, 66.)

Berdrow, Hermann. Schulgeogr. Lehrer. Berlin S, Planufer 92 c. (Stralsund 60.)

Berdrow, Wilh. Gesch. d. Geogr., Volkswirtsch. Nieder-Schönhausen b/Berlin, Siegfriedstr. 8. (Stralsund 67.)

Berecz, Ed. v. Prof., Leiter d. Meteorol. u. seismol. Observat. Temesvar (Ungarn). (Boldag 39.)

Berendt, Gottl. Mich. Dr., GBergrat, Landesgeol. a. D. u. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Berlin SW 11, Dessauerstraße 35. (Berlin 36.)

Beresford, Lord Charles. Colonies. K. C. B., K. C. V. O., VAdmiral. 14, Wilton-crescent, London SW.

Berezovskij, Michail Michajlovič. Ornitholog, Gefährte Potanins durch Ostchina, Člen sotrudnik Imp. Russ. Geogr. Obšč. St. Petersburg, Černiševsk. plošč. 2. (Krasnojarsk 48.)

Berg, Alfred. Schulgeogr., Anthropogeographie. Dr., OLehrer a. d. Augusta-Schule u. d. Städt. Lehrerinnen-Seminar. Magdeburg (Deutschl.), Friesenstraße 2. (Halberstadt 76.)

Berg, Georg. Dr., dipl. Ing., Geol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Dresden 76.)

Berg, Lev Semenovič. Physikal. Geogr., Limnologie, Länderkde v. Turkestan. Kustos a. Zool. Mus. Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, V. O., 2 lin., 11. (Bendery, Bessarabien, 76.)

Bergeat, Alfred. Vulkane, Montangeol. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Bergakademie. Clausthal i. H. (Deutschl.). (Passau 66.)

Bergen, Fanny Dickerson. Americ. Folk-Lore. Educator. c/o.: Thos Cook & Son, Piazza Martiri 52, Napoli (Ital.). (Mansfield, O., 46.)

Bergér, Heinrich. Kolonialwesen. Dr. Gießen (Deutschl.), Schillerstr. 11. (Rumpenheim i. Hessen 53.)

Berger, Karl. Dr., Prof., Schriftf.

Digitized by Google

d. Deutschen Vereins f. d. Gesch. Mährens und Schlesiens. Brünn (Mähren, Österr.). (Bärn 67.)

Berger, Thomas. Geogr. u. Gesch. Prof. a. d. Handelsakad. Innsbruck (Österr.), Fischergasse 13. (Dietenheim, Tirol, 52.)

Bergeron, Jules. Dr. ès sc., Prof. de Géol. à l'École centrale des arts et manufactures. 157, boulev. Haußmann, Paris VIII.

Bergersen, Hjalmar B. Naut. Astron. Kapt. i Marinen. Bergen (Norge), Sjömansskolen. (Kristiania 60.)

Berghell, Hugo Karl Albert. Dr., Landesgeol. vid Geologiska Kommiss. i Finland. Helsingfors, Boulevardsgatan 29. (Wasa 64.)

Bergholz, Paul. Dr., Prof., Dir. d. Meteorol. Observatoriums. Bremen (Dtschl.), Freibezirk I, Hafenhaus. (Greifswald 45.)

Bergstrand, Carl Oesten Emanuel. Dr., Observ. d. Astron. a. d. Univ. u. Sternw. Uppsala (Schweden). (Stockholm 73.)

Bergt, Walther Adolf. Dr., Prof. Dir. der Abt. f. Länderkde a. Städt. Mus. f. Völkerkunde (Grassi-Mus.). Leipzig-Eu. (Deutschl.), Gräfestr. 16c. (Burgstädt i. Sachsen 64.)

Beringer, Otto Leopold. Nyasa. C.E. Fort Jamieson (N. E. Rhodesia, via Clindo, East Africa).

Berkeley Cotter, Jorge Candido. Geologo, Direcc. dos trabalhos geologicos do reina, rua Gomes Freire. 8, 3° andar, Lisboa (Port.). (Lisboa 44.)

Berkey, Charles Peter Dr., Tutor in Geology Columbia Univ. New York City (N. Y., U. S. A.). (Indiania 67.)

Berlin, Alfred Franklin. Archaeol. Allentown (Pa, U. S. A.). (Cherryville, Pa, 48.)

Bernacchi, Louis Charles. Antarctic. Meteorology. 23, Inglewood-road, West. Hampstead, London NW.

Bernard, A. Prof., Secr. Soc. de Géogr. de l'Algérie et de l'Afrique du Nord. 1, rue Mahon, Alger (Algérie).

Bernard, Alfred. Deutschkunde. Dr. Charlottenburg (Deutschland), Leibnizstr. 55.

Bernard, Augustin. Dr., o. Prof. de Géogr. à l'Univ. 61, rue Scheffer, Paris XVI. (Chaumont-sur-Thar. 65.)

Bernard, Charles-Emm. Géologie. Ing. civil. 24, avenue du Maine, Paris XV.

Bernard, Noël. Ethnogr. Médecin, Aide-maj. des troupes coloniales au Laos. Hanoi (Tonkin).

Bernardou, John Baptist. Oceanogr., Descript. Geogr. Lt. U. S. Navy. 1428, Mass. Ave, NW, and Navy Dept. Washington D.C. (U.S.A.). (Pennsylvania 58.)

Bernatsky, Jenö. Pflanzengeograph. Dr., Adj. d. Ampelolog. Instituts. Budapest I (Ung.), Városmajorútca 72. (?)

Bernett, W. Dr. med., Dir. d. Naturhistor. Ges. Nürnberg (Bayern, Deutschl.).

Bernhard, Albert. Major u. vortr. Rat i. Kgl. württ. Kriegsminist., Vorst. d. Topogr. Bur., Kgl. württemb. Kriegsmin. Neckarstr. 45, Stuttgart (Deutschl.).

Bernoulli, R. Physik, Meteorologie. Dr. Cöln a. Rh. (Deutschland), Lindenthal, Bachemerstr.

Bernsmann, Peter Friedr. Missionar. Otjimbingue, D.-Südwestafr.). (Barmen-Wichlinghausen 45.)

Bernstorff, Hans Graf v. Korv.-Kpt. a. D., Kgl. Lotterie-Einnehmer. Berlin SW, Oranienstraße 85/86. Wohn.: Wilmersdorf, Kaiserpl. 6/I.

Béroud, l'abbé J.-M. Géologie et Préhistoire. Mionnay (Ain, France).

Berrow, G. Geologist, Geol. Surv. of Great Britain. 28, Jermyn St., London SW.

Berry, Edward W. Palaeobotany. Assist. in Palaeont., Johns Hopkins Univ. Baltimore (Md. U. S. A.). (Newark, N. J., 75.)

Berry, James. Chief Clim. and Crop Serv. Div., U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Berson, Arthur. Prof., Erster ständ. Mitarb. a. Kgl. Aëronaut. Observ. Lindenberg (Beeskow, Deutschland). (Neu-Sandez, Österr., 59.)

Bersu, Philipp. Verkehrsgeogr., vergl. Sprachwiss. Dr., Prof., OLehrer Berlin W 57, Kurfürstenstr. 154 (Freiburg i. Schles. 59.)

Digitized by Google

Bertacchi, Cosimo. Dr., Prof. di Geogr. nella Univ. Corso Calatafimi 275, Palermo (Ital.). (Pinerolo, Torino, 54.)

Berthaut. Topographie. Général, Chef du Service géogr. de l'Armée. 138, rue Grenelle, Paris VII.

Berthold, Heinrich Julius. Meteorologie. Prof., Sem.-OLehr. Schneeberg-Neustädtel (Sachsen, Deutschl.). (Fischheim b. Rochlitz 48.)

Bertholon, Lucien. Anthropologie nordafricaine. Dr. en méd., VPrés. d'hon. et Secr. gén. de l'Inst. de Carthage. 14, rue Saint-Charles, Tunis (Africa). (Metz 54.)

Berthon, Paul. Lt. d'Inf. de la Miss. militaire du Pérou. Lima (Peru).

Bertillon, Alphonse. Anthropolog. École d'Anthropol. 15, rue de l'École de Méd., Paris. (Paris 53.)

Bertling, Hans. Mil.-Topogr. OLt. z. Z. Teniente coronel im chilen. Heere. Talca (Chile).

Bertochini, Cesare. Assist. Observ. Meteorol. Mons. Lasagna. Buenos Aires (Argent.), Almagro.

Bertolini, Gian. Lodovico. Prof. di Geogr., R. Istituto tecn. Roma (Italia). (Portogruaro 69.)

Bertrab, v. Oberstlt., Chef d. trigon. Abteilg d. Kgl. preuß. Landesaufn. Berlin NW 40, Herwarthstr. 43.

Bertrand, Alejandro. Prof. de Topogr. i Geodesia de la Univ. Nr. 6, Avenida Vicuña-Mackenna, Santiago de Chile. (Santiago 54.)

Bertrand, Alfred. Voyageur, Explorateur au Zambèse, Miss. évang. Capit. Chemin Bertrand, Genève (Suisse). (Genève 56.)

Bertrand, Jean. Géogr. 45, rue de la glacière, Bruxelles. (Bruxelles 74.)

Bertrand, Léon. Chargé de Cours de Géologie à l'Univ., Collaborat. princip. de la Carte Géolog. de la France. 38, rue du Luxembourg, Paris VI. (Arville 69.)

Bertrand, Marcel. Prof. à l'École nation. supér. des mines, Membre de l'Inst., Ing. en chef au Corps des Mines. 75, rue de Vaugirard, Paris VI. Gest. 13. Febr. 1907.

Berwerth, Friedr. Dr., Reg.-Rat, Dir. a. Naturhist. Hofmus., Prof. d. Petrogr. a. d. Univ. Wien I, Schottengasse 3. (Schäßburg 50.)

Beschorner, Hans Oskar. Gesch. u. histor. Geogr. Dr. phil., Archivrat, Staatsarchivar a. Kgl. sächs. Hauptstaatsarchiv. Dresden-A., Canalettostr. 14/I. (Dresden 72.)

Besnard, Jules. Prof. à l'Inst. agric. et Dir. du Jardin zool. Santiago de Chile.

Besnier, Maurice. Géogr. anc. Prof. d'hist. à l'Univ. 14, rue Pémagnie, Caen (Calvados, France). (Paris 73.)

Besset, G. Explorateur Saharienne, Lieut. de la Cie du Tidikelt (Afrique).

Bessey, Ernst Athearn. B.A., B.Sc., M.A., Ph.D. (Halle 04), Pathologist in charge of the Suptropical Laborat. and Garden, U. S. Dept. of Agriculture. 119 2d St., Miami (Fla, U. S. A.). (Ames, Ia, 77.)

Besson, Louis. Dr., médecin de Marine, administr. en chef des colonies, Nossi-Bé (Madagascar).

Betancourt, Julio. Exc., Ministro plénipot. de Colombia. Plaza de la Lealtad 3, Madrid (España).

Bethel, E. East Denver High School. Denver (Col., U. S. A.).

Bettoni, Pio. Sismologia. Prof., Dir. Osserv. meteorico-sismico. Saló (Brescia, Italia).

Betts, Arthur. Meteorology. Montgomery (Ala, U. S. A.).

Betz, Carl. Meteorologie. Gymn.-Prof. Eichstätt (Bayern, Deutschl.), Bayernschanze. (Kellberg 50.)

Beuckers, J. Secr. Soc. Études Colon. 3, rue Ravenstein, Bruxelles.

Beuf, Vict.-François-César. Lt. en retr. de la mar. franç., Dir. de l'Observ. La Plata (Rep. Argent.).

Beumer, Wilh. Statistik. Dr., M. d. A., Gen.-Sekr. Düsseldorf (Deutschl.), Schumannstr. 4. (Obrighoven 48.)

Beurmann, Isaiah. Instr. in Geogr., Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.).

Beutell, Albert. Prof. Mineral. u. Chemie, Instit. Pedagogico. Santiago (Chile).

Bevacqua, Salvatore. Dir. dell' Osserv. meteorico. Reggio-Calabria (Italia).

Digitized by Google

Bévotte, R. de. Antilles. Prof. à la Fac. libre de droit. Marseille (France).

Beyer. Landeskunde. Dr., Prof., Sem.-Dir. Pirna (Sachs., Dtschl.).

Beyer, Albert. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realschule a. Doventhor, Assist. a. Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskunde. Bremen (Deutschl.), Nordstraße 86. (Konradsdorf, Schles., 59.)

Beyer, Arthur Robertovič. Kollegsk. Sověth. [Koll. - Rat], Predstav. Otděl. Magnitn. i Meteorolič. Observ. Jekaterinburg (Perm, Rußland). (Heyden, Kurland, 63.)

Beyer, Samuel Walker. Ph. D., Prof. in Geol.. Iowa State College. Ames (Ia, U. S. A.). (Clearfield, Pa, 65.)

Beyschlag, Franz H. A. Dr., Prof., GBergrat, wiss. Dir. d. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Berlin N, Invalidenstr. 44, und Wilmersdorf b. Berlin, Nassauische St. 51.

Bezemer, Tammo Jacob. Oost-Ind. talen en ethnogr. Doc. aan de Ryks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en aan de Rykslandbouwsch. Wageningen (Holl.), Arnhemsche Straatweg B 237. (Delfshaven, Rotterdam, 69.)

Bezold, Gustav v. Dr. h. c., 1. Dir. d. Germ. Nationalmus. Nürnberg (Deutschl.). (Kleinsorheim 48.)

Bezold, Wilh. v. Dr., GOReg.-Rat, Dir. d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., o. Prof. d. Met. a. d. Univ. Berlin W, Lützowstraße 72. (München 37.) Gest. 17. Febr. 1907.

Bezzenberger, Adalbert. Völkerkde. Dr., Prof. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Dtschl.), Steindammer Wallstr. 1/2. (Cassel 51.)

Bianchi, Emilio. Dr., Assist. Osserv. astron. al Collegio Romano. Roma.

Bianchi, Franco. Limnol., Antropogeogr. Dott. Via Tasso 15, Milano (Italia). (... 80.)

Bianchi, P. Andrea. Prof., Dir. dell' Osservat. Meteorolog. Chiavari (Italia).

Bianchi, Valentin. Zool. Geogr. Dr., Kust. Zoologič. Muzeja Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, Vas. Ost., Universit. Lin., 1. (Moskau 57.)

Bianco s. Zanotti-Bianco.

Bianconi, F. Géographe. 52, rue Richer, Paris IX.

Bianquis, Jean, Secr. gén. Soc. des Miss. évang., 102, boulev. Arago, Paris. (St-Hippolyte du Fort 53.)

Biasiutti, Antonio. Geogr. dell' Africa. Doc. di Geogr. nella R. Univ. Padova (Italia), Via St. Anna 1582. (... 45.)

Biasutti, Renato. Etnologia. Villa Carolina, Fiesole presso. Firenze (Italia).

Bibbins, Arthur. Lect. in Geol., Womans Coll., Baltimore (Mass., U. S. A.).

Bickmore, Albert S. East. Asia. A.M., B.S., Ph.D., Prof., Superintendent of the Amer. Mus. of Natur. Hist. 130 W 80th St., New York (U. S. A.). (St. George, Me. 39.)

Biddulph, Sir R. Cypern. R.A., G.C.B., G.C.M.G., Gen. United Serv. Club, Pall Mall, London SW.

Bide. Expl. aux Pyrénées. Dr. Rue Bonnabaud, villa du Treuil. Clermond-Ferrand (Puy-de-D., Fr.).

Bidlingmaier, Friedrich. Geophysik. (Erdmagnet.). Dr. phil., Mitgl. d. deutsch. Südpolarexped. Berlin NW 23, Lessingstraße 31. (Lauffen a. N. 75.)

Bidschof, Friedrich. Dr., Adjunkt a. k. k. maritimen Observ. Triest (Küstenld, Österr.), Via San Michele 51. (Wien 64.)

Bieber, Friedr. J. Ethnogr. u. Wirtschaftsgeogr. v. Abessinien, k. k. Ministerial-Offizial. Wien XIII/7, Auhofstr. 144. (Wien 73.)

Biedenkapp, Georg. Dr. phil. Steglitz b. Berlin. (Londorf 68.)

Biedermann, Georg. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. a. D. Traunstein (OBay.), St. Oswaldtstr. (Garstadt, UFrank., 48.)

Biehl, Alexander. Prof., Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Behlertstr. 15. (Altenkirchen 58.)

Bielawski, Jos. Kartographie. k. u. k. Hptm., Milit.-geogr. Inst. Wien XVIII, Gersthoferstr. 69. (Tarnow, Galizien, 47.)

Bjelefeldt. Geologie. Dr. Berlin W, Regentenstr. 7.

Bjelopolskj s. Bélopolsky.

Biendl, Hans. Präs. d. Öst. Alpen-

Digitized by Google

klubs, Red. d. »Fremdenblatt«, Adj. d. I. Öst. Sparkasse. Wien I, Wipplingerstr. 30. (Wien 65.)

Biereye, Johannes. Dr. Prof., Rektor d. Klosterschule. Roßleben a. d. Unstrut (Dtschl.). (Brücken 60.)

Bierwirth, Heinrich. Volkskunde. Lehrer. Eschwege (Deutschl.), Reichensächer Str. 2a. (Erksdorf b. Marburg 63.)

Biese, Ernst. Dir. d. Meteorol. Zentralanstalt. Helsingfors (Finland). (Kalmar 56.)

Bigelow, Frank Hagar. Prof. of Meteorol., U. S. Weather Bureau. 1625, Massachusetts Ave, Washington D. C. (Concord, Mass., 51.)

Bigelow, Harriet W. Instructor in astron. Smith Coll. Washington D. C. (U. S. A.).

Bigelow, Poultney. Tropical Colonies. Travell., Author, M. A., Malden on Hudson (N. Y., U. S. A.). (New York 55.)

Biggar, H. P. Geogr. Amerikas, Entdeckungsgeschichte. 15, rue de Beaujolais, Paris.

Bigot, L. Prof. à l'Univ. Verdun (Meuse, France). Nach Postausk. gest.

Bigourdan, Guill. Mbre de l'Inst. et du Bur. des Longit., Astron. à l'Observatoire. 6, rue Cassini, Paris. (... 51.)

Bihot, Charles. Marokko. Candidat en géogr. Verviers (Belgique). (?)

Bilfinger, Gust. Adolf. Chronologie. Dr., Gymn.-Prof. a. D. Stuttgart, Hohenheimerstr. 58a. (Jägerthal, Elsaß, 40.)

Bilharz, Oscar. Bergbau, Handelsgeogr., OBergrat a. D., Vorst.-Mitgl. d. Zentr.-Vereins f. Handelsgeogr. Charlottenburg, Lutherstr. 7/8. (Sigmaringen 31.)

Billerbeck, Adolph. Geogr. d. alten Westasiens. Oberst a. D. Freienwalde a. O. (Dtschl.), Berlinerst. 10. (Rastenburg, Ostpreußen, 34.)

Billinghurst, Guill. Eduardo. Nordchile. Ex-Vice-Pres. de la Rep. del Perú. Calle Esmeralda 122, Iquique (Chile). (Arica, Perú, 51.)

Bindemann, Hermann. Reg.-Rat, Abt.-Vorst. a. d. Kgl. preuß. Landesanstalt f. Gewässerkde. Charlottenburg (Dtschl.), Göthestr. 83.

Binder, Henry. 81, ave Malakoff, Paris XVII.

Binger, Louis-Gustave. Explorateur africain, Gouv. des colonies hors cadres, Dir. des affaires polit. etc. de l'Afrique. 9, ave de l'Ouest, St-Maur-des-Fossés (Seine, France). (Strasbourg 56.)

Binheim, Max. Reiseschilderung. Prof., Mitgl. d. Univ. pop. 100, rue Rogier, Brüssel. (Alsleben 76.) (?)

Binn, Max. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Wien VII/3, Lerchenfelderstr. 141. (Leipzig 63.)

Binnie, T. J. Chief Surveyor Brit. Centr. Afr. Zomba (Br. Ctr. Afr.).

Binz, August. Botanik. Dr., Realschule. Basel (Schweiz), Gundoldingerstraße 175. (Basel 70.)

Biolley, Paul. Zoogeogr., Explorat. en Costa Rica. Lic.-ès-lettres, Prof. d'hist. nat. San José de Costa Rica (Zentr.-Amerika). (Neuchâtel, Suisse, 62.)

Birge, Edward Asahel. Prof., Dir. Wisconsin Geol. and Natural Hist. Survey. 744, Langdon St., Madison (Wis., U. S. A.). (Troy, N. Y., 51.)

Birger, Selim. Växtgeografi och spridningsbiol. Med. cand. Stockholm (Sverige), Karolinska Inst. (Ystad 79.)

Birkner, Ferd. Dr., Assist. d. Anthropol.-prähist. Samml., Pr.-Doz. a. d. Univ. München (Deutschl.), Neuhauserstr. 51/III. (München 68.)

Biró. Lajos. Neu-Guineaforschung. Hon. Kust. d. zool. Abt. d. Ung. Nat.-Mus. Budapest (Magyarország) VIII, Kálváriatér 3. (Tasnád [Szilágy m.], 56.)

Birot, Jean. Statistique de la Géogr. comp. Agrégé de l'Univ., Prof. d'histoire au Lycée Carnot, Paris. 22, rue de la Bourgogne, Mondon (Seine-et-Oise, Fr.). (Toulouse 66.)

Birula, Aleksej Andreevič. Zoogeogr., Polarforsch. Šefzool. Zool. Muz. Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, Zool. Museum. (Gouv. Mogilev 64.)

Bisching, Anton. Geologie. Dr., Realsch.-Prof. a. D., k. k. Schulrat. Wien IV, Alleegasse 30. (Wien 32.)

Bischoff. Dr. Dürkheim (Pfalz. Deutschland).

Digitized by Google

Bischoff, Ignaz. Dr., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. München.

Bischoff, Wilh. OLehrer a. Gymn. Frideric. Rudolstadt (Dtschl.).

Bisiker, William. Iceland. Assist. in the Cartogr. Inst. of Stanford. 12, Long Acre, London WC.

Bismarck, Otto. Schulgeographie. Kreisschulinsp. Witkowo (Posen, Deutschland). (Berlin 52.)

Bissing, Friedr. Wilh. v. Dr., Prof. d. Ägyptol. u. Altertumskde a. d. Univ. München (Deutschl.).

Bjerknes, Vilhelm Friman Koren. Meteorol. Prof. d. Mech. u. math. Physik a. d. Univ. Kristiania (Norwegen).

Björkman, S. Fil. lic. Lund (Sver.). (?)

Björlykke, K. O. Doc. v. Norges landbrugshöisk. Aas pr. Kristiania (Norge). (Sandö 60.)

Blaas, Jos. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Innsbruck (Tirol), Bienerstraße 15/III. (Innsbruck 51.)

Blache, Paul Vidal de la. Dr., Prof. de Géogr. à la Faculté des lettres à la Sorbonne, Co-dir. des »Annales de Géogr.«. 6, rue de Seine, Paris. (Pézenas 45.)

Black, Frederick Alexander. General or univers. Geogr. Solicitor and Notary Public. 59, Academy St., Inverness (Scotl.). (Inverness 62.)

Black, John Stuart. Siam. Bangkok (Siam) and Park Mount, Preston Park-ave, Brighton (Engl.).

Black, W. G. Meteorologist. 2, George Square, Edinburgh (Scotl.).

Blackmore, Humphrey Purnell. Geol. M. D. Salisbury (England).

Blackwelder, Eliot. Histor. a. Glacial-Geogr., Assist. Prof. of Geol., Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. 1630, Jefferson St., Madison (Wis., U. S. A.). (Chicaco, Ill., 80.)

Blair, G. B. Assist. Astron. Alleghany Observ. Alleghany City (Pa, U. S. A.).

Blake, J. H. Assist. Geologist, Geol. Surv. of England. Museum, 28, Jermyn St., London SW.

Blake, James Henry. Naturalist, Zool. Artist, Public Lecturer. 18, Prentiss St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Boston 45.)

Blake, Sir Henry A. West Indies. G. C. M. G. Governor House, Colombo (Ceylon), and Marlborough Club, Pall Mall, London SW.

Blake, Will. Phipps. Ph. B., A. M., Sc. D., Prof. of Geology emerit., Univ. of Arizona, Dir. Sch. Mines. Tucson (Ariz.) and Mill Rock, New Haven (Conn., U. S. A.). (N. York 26.)

Blakeney, William. Yang-tse-kiang. R. N. c/o.: Miss L. Patterson, Melville, Northam (R. S. O., North Devon, England).

Blanc, Alex. Cartographe hypsométr. 6, chaussée du Pont, Boulogne (Seine, France). (Paris 60.)

Blanc, Édouard. Explorateur. 52, rue de Varenne, Paris VII. (Paris 58.)

Blanchard, C. J. Engineer, U. S. Reclamation Serv. Washington D. C. (U. S. A.).

Blanchard, Raoul. Maître de conf. de géogr à l'Univ. 2, cours Berriat, Grenobl (Isère, Fr.). (Orléans 77.)

Blanckenhorn, Max. Topogr. u. allg. Geol., bes. v. Mitteldtschl., Syrien u. Ägypten, Prähistorie, Steinzeitforschg. Dr., Prof., früh. Priv.-Doz. f. Geol. u. Geogr. a. d. Univ. Erlangen, Mitarb. a. d. Preuß. Geol. Landesanst. u. a. Geol. Surv. of Egypt. Berlin-Halensee, Joachim-Friedrichstraße 57. (Siegen, Westfalen, 61.)

Blanco, Antonio. Meteorol. Prof. en el Colegio de Filipinos, Dir. del Observ. Valladolid (España).

Blanco, Pedro Aniceto. Oficina Nac. de Inmigr., Estadist. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia).

Blankenburg, Wilhelm. Schulgeogr. Dr. z. Z. Zeitz, Adr.: Erfurt, (Dtschl.), Neuwerkstr. 49. (Erfurt 78.)

Blarenberghe, van. Ing. en chef des Ponts et Chaussées. 48, rue de la Bienfaisance, Paris VIII. Gest. 1906.

Blaserna, Pietro. Prof., Senatore e Vize-Pres. del Senato, Dir. dell'Istit. fisico della R. Univ., Pres. R. Accad. Lincei, Pres. del Consiglio Direttivo di Meteorol. e Geodin. Roma (Italia), R. Ist. fisico Via Panisp. 89 b. (Fiumicello b. Aquileja 36.)

Blasio, Abele de. Prof. di Antropol., R. Università. Napoli (Italia). (Sanframondi, Benevento, 58.)

Digitized by Google

Blasius, Wilh. Anthropol. u. Zool. Dr., GHofrat, Prof. d. Zool. u. Bot. a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. Naturhist. Mus. u. d. Botan. Gartens. Braunschweig (Deutschland), Gaußstr. 17. (Braunschweig 45.)

Blatchford, T. Assist. Geologist. Perth (West. Australia).

Blatchley, Willis Stanley. Naturalist and State geologist of Indiana. Res.: 1530, Park ave. and Off.: 89, State House, Indianapolis (Ind., U. S. A.). (N. Madison, Con., 59.)

Blayac, Joseph. Expl. en Algérie. Préparateur du Cours de Géol. à la Fac. des Sc. de l'Univ. 85, boulev. de Port Royal, Paris XIII. (Montpellier 66.)

Blazquez, Antonio. Geogr. hist., Comisario de Guerra, Prof. Escuela Sup. de Guerra y Bibliotec. de la R. Soc. de Geogr. Almirante 12, Madrid. (Almaden, C. Real, 59.)

Blenck, K. J. Emil. Dr., WGOReg.-Rat, Präs. d. Kgl. preuß. Statist. Landesamts. Berlin SW 68, Linden-Straße 28. (Magdeburg 32.)

Blessing, Henrik. Polarforscher. Dr. med. Kristiania.

Blévec s. Le Blévec.

Blind, Aug. Wirtsch.- u. Schulgeogr. Dr., Prof., OLehrer a. d. Handelssch. Cöln a. Rh., Richlerstr. 19. (. . . 52.)

Blink, Hendrik. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Leiden. Haag (Nederl.), Groothertoginnelaan 67. (De Wijk, Drente, 52.)

Bliss, Frederick Jones. Archaeologist. Explorer. Palestine, Syria. Beirut (Syria). (Mt. Lebanon, Syria, 59.)

Bloch, J. C. D. Freg.-Kpt., Grönl.-Forscher. Nyboder, Kopenhagen (Dänemark). (Kerteminde 62.)

Bloch, T. Dr., 1st Assist. Ind. Mus. 27, Chowringhee road. Calcutta (India).

Blomberg, Albert. Stats-Geolog v. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm, Brahegatan 52. (Nerike 44.)

Blondel, Georges. Géogr. économ. Dr. ès lettres et en droit, Publiciste, Prof. à l'Éc. des Htes Études commerc. 31, rue de Bellechasse, Paris VII. (Dijon 56.)

Blondiaux, Paul. Explorateur afr., Capit. 51e régt d'inf. Beauvais (Oise, France).

Blot-Lefevre, H. Pres. Soc. Géogr. commerc. 131, rue de Paris, Le Havre (France).

Bludau, Alois. Kartographie. Dr., Prof., OLehr. Coesfeld (Dtschl.). (Braunsberg i. Ostpr. 61.)

Blümcke, Adolf. Gletscherforschung. Dr., Prof. a. Realgymn. München (Deutschl.), Barerstr. 49/IV. (München-Gladbach 57.)

Blum, Carl Georg Richard. Amerika, Volkswirtsch. Früher Ing. Münsingen b/Bern (Schw.). (Leipzig 42.)

Blum, Hans. Kolonien, Seewesen. Dr. Berlin W15, Ludwig-Kirchstraße 14. (St. Johann 75.)

Blumentritt, Ferdinand. Philippinen. k. k. Realschuldir. Leitmeritz (Böhmen), Stephanstr. 2. (Prag 53.)

Blumer, Ernst. Dr., Geolog. Zürich (Schweiz).

Blumer, S. Dr., Geolog. Basel (Schweiz), Wielandplatz 4.

Blumhardt, Chr. Geologie. Pfarrer. Bad Boll b. Göppingen (Dtschl.).

Blumrich, Josef. Gletscherforscher, Prof. a. Gymn. Belruptstraße 29, Bregenz (Vorarlb., Österr.). (Raspenau, Böhmen, 65.)

Blundell, Herbert Weld. Cyrenaica. Brook's Club, St. James's Street, London SW, and Lulworth-Castle, Wareham (England).

Blunt, Wilfr. S. Arabia. Newbuildingsplace, Southwater near Horsham (Sussex, England). (Petworth House, Sussex, 40.)

Blyden, Edward Wilmot. Islam i. West. Africa. LL. D., Dir. of Mohamm. Education. Monrovia (Liberia, Africa). (St. Thomas, Westindien, 32.)

Boas, Franz. Ph.D., Prof. Anthropol., Columbia Univ. Grautwood (Bergens Co. (Nf., U. S. A.). (Minden i. W. 58.)

Bobichon, Henri Francois. Administr. des Colonies. Brazzaville (Congo franç.). (Saint-Etienne, Loire, 66.)

Bobrinskoy, Graf. Chef d. Kais. russ. Archäol. Kommiss. St. Petersburg; im Sommer auf Smjela (Gouv. Kiev, Rußl.).

Boccage, Carlos Roma du. Coronel de engenharia. VPres. da Soc. de

Digitized by Google

Geogr. Rua Eduardo Coelho 48, Lisboa (Port.). (Lisboa 53.)

Boccardi, Giovanni. Prof. di Astron. nella R. Univ., Dir. del R. Osserv. Torino (Italia), Palazzo Madama. (Castelmauro, Campobasso, 59.)

Bock, Geo W. M.D. 1231, Morrison Ave. St. Louis (Mo., U. S. A.).

Bockelmann, Albr. v. Prof., OLehrer am Gymn., Doz. d. Geogr. an d. Techn. Hochsch. Danzig, Langgasse 56. (Danzig 57.)

Bodaert, D. M. Dir. Osservat. Astron. Moncalieri (Italia).

Bodding, Paul Olaf. Missionær, Etnograf. Mohulpahari (Bengal, India), Via Rampur, Hat. E. I. Ry. (Gjövik, Norwegen, 65.)

Bode, Arnold. Dr., Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Bodenbender, Guillermo. Dr., Prof. de Min. y Geol. de la Univ. Córdoba (Rep. Argentina).

Bodenstein, Cyriak. Kunsttopogr., Dr., Reg.-Rat, Prof. a. d. k. k. Techn. Hochschule. Wien IV, 2, Alleegasse 36. (Wien 56.)

Bodio, Luigi. Prof., consigliere di Stato, Senatore del Regno, Pres. del Consiglio Sup. di Statistica. Via Torino 153, Roma. (Milano 40.)

Bodman, Anders Gustaf. Südpolarforschung, Geogr., Meteorol., Erdmagn. Fil. Dr. Amanuens. vid Kemiska Laborat. Uppsala (Schweden), Järnbrogatan 1. (Råneå 75.)

Bodola, Lajos. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Budapest (Ungarn), VIII, Horanszky-út. 9. (. . . 59.)

Boeck, Kurt. Länder- u. Völkerkde, Indien. Dr., Vortragsmeister. Bern (Schweiz), Rabbenthalstraße 37. (Antonienhütte, Oberschles., 55.)

Böckh, Hugo. Kgl. Bergrat, Prof. d. Geol. a. d. Kgl. ungar. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya [Schemnitz], (Ungarn).

Böckh, Johann. Dr., Dir. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest (Ungarn), VII. Bez., Stefánia-út. 14.

Böckh, Richard. Dr., Prof., GReg.-Rat, Dir. d. Statist. Amtes a. D. Berlin-Grunewald, Wangenheimstr. 7. (Berlin 24.)

Boeckler, Albert. Prof., OLehrer. Gardelegen (Altm., Deutschl.). (Dranse 59.)

Boeddicker, Otto. Dr., Astronomer Birr Castle Observ. Birr (Parsonstown, Ireland).

Bödige, Nikolaus. Geologie. Dr., Prof. am Gymnasium Carolinum. Osnabrück (Preuß., Deutschl.).

Boegehold, Hans. Dr., Hilfsarb. a. d. »Gesch. d. Fixsternhimmels«. Friedenau-Berlin, Rheinstraße 22. (Niederstüter, Kr. Hattingen, 76.)

Bøggild, O. B. Mineral. Grönlandica. Kommiss. f. Led. af de geol. og geogr. Unders. i Grønland. Kopenhagen (Dänemark).

Boegner, Alfred Edouard. Pasteur, Dir. de la Soc. des »Missions évang.« 102, boulev. Arago, Paris XIV. (Straßburg 51.)

Böhler, Heinr. Topographie v. Ost-Usambara. Landmesser i. d. Kol.-Abt. Steglitz b. Berlin, Berlinickestr. 2/III. (Lübeck 70.)

Boehm, Georg. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Dtschl.), Schwaighofst. 14. (Frankfurt a. O. 57.)

Boehm, J. Meteorologie. Missionar. Walfischbai (Südafrika).

Böhm, Joh. Dr., Samml.-Kustos d. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Danzig 57.)

Böhm, Ludwig. Geographie. Dr., Prof. a. d. k. k. Marine-Akad. Fiume (Ungarn), Corsía Deák 36/II. (Gottschee, Krain, 64.)

Boehm, Sir Edgar Collins. Persia. South Sea Isles. Royal Soc. Club, 63, St. James's St., London SW.

Böhm v. Böhmersheim, Aug. Edler. Physik. Geogr. Dr., Red. d. Mitt. u. d. Abh. d. k. k. Geogr. Ges. Wien, Prof. a. d. Techn. Hochsch. Wien IX, Mariannengasse 21. (Wien 58.)

Böhme, Bruno. Meth. d. erdk. Unterrichts. Sem.-Lehrer, Altenburg (S.-A., Deutschland), Querstr. 4. (Meußlewitz, S.-A., 67.)

Boehmer, Max. Min. Eng. Res.: 1072, Pa Ave, Off.: 46, Jacobson Building. Denver (Col., U. S. A.). (Lüneburg, Germany, 47.)

Böhmig, Otto. Dr. Leipzig (Dtschl.), Kapellenstr. 3/II.

Digitized by Google

Boer, Luitzen de. Geogr. Onderwijzer. Dordrecht (Ned.), Kon. Wilhelminastr. 25. (Roordahuizum 68.)

Börgen, Carl. Gezeiten, Erdmagnet. Dr., Prof., Adm.-Rat, Vorst. d. Kais. Marineobserv. Wilhelmshaven (Deutschland). (Schleswig 43.)

Börgesen, F. C. E. Pflanzengeogr., Färöer u. Westindien. Dr., Bibliothekar a. Botan. Garten. Kopenhagen (Dänem.) (Kopenhagen 66.)

Boeris, Giovanni. Dir. Gabinetto Mineral.-Geol. dell' Univ. Parma (Italia).

Börnstein, R. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Landwirtsch. Hochsch. Wilmersdorf b. Berlin (Dtschl.), Landhausstr. 10. (Königsberg i. Pr. 52.)

Börsch, A. Dr., Prof., Abt.-Vorst. am Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg.

Börsch, C. O. Bergingenieur. Cassel (Deutschl.), Königstor 40.

Böse, Emilio. Geolog a. Inst. Geol. de Mexico. Calle del Paseo Nuevo 2. Mexico.

Boet, G. Capit. di Vascello., Dir. del R. Ist. Idrogr. Genova (Ital.).

Böttcher, Albrecht. Prof., Dir. d. Ghzgl. Präzisionstechn. Anstalten, Leiter d. Meteorol. Zentralstelle f. d. Ghzgt. Sachsen u. der Thüring. Wetterdienststelle. Ilmenau (Deutschland). (Breslau 59.)

Böttcher, Karl. Touristik. Capri b. Neapel, Villa Valentino. (Dennheritz 52.)

Böttger, E. OBergrat. Halle a. S. (Deutschland).

Böttger, Heinrich. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. Dorotheenstädt. Realgymn. Berlin NW, Lessingstraße 10/II. (... 55.)

Böttger, Oskar. Tiergeogr. Dr., Prof. Frankfurt a. M. (Deutschland), Seilerstr. 6. (Frankfurt a. M. 44.)

Bofill y Poch, Arturo. Secr. perpetuo Acad. Cienc. Art. Calle de las Cortes 619, Barcelona (España). (Barcelona 46.)

Bogaardt, W. H. Ned. Indië. Red. van »De Java Post«. Batavia (Ned. Ind.).

Bogdánfy, Ödön. Hydrologie. Ing., Pr.-Doz. a. d. Techn. Hochsch., Budapest V, Min. f. Ackerbau.

Bogdanowitsch, Karl Ivanovič. Ober-Bergrat, Gornyj Inžener Geologič. Komit. Prof. d. allg. Geol. und Lagerstättenlehre a. Berg-Inst. St. Petersburg. (Litauen 65.)

Bogoslovskij, Nikolaj. Dr., Prof. d. Geologie a. d. Univers. Jurjev [Dorpat], (Rußland). (Gorochowec. Gouv. Vladimir, 62.)

Boh, Felix Fr. Wilh. Kulturgeogr. Dr., Privatgelehrter. Söbrigen b. Dresden (Dtschl.). (Braunschweig 44.)

Bohle, Wilhelm. Gesch. u. Geogr. Gymn.-OLehr. Barmen (Dtschl.). Viktorstr. 14. (Barmen 77.)

Bohlin, Karl Petrus Teodor, Prof. d. Astron. a. d. Akad. d. Wiss., Dir. der Sternwarte. Stockholm (Schweden). (Stockholm 60.)

Bohn, Heinrich. Schulgeographie. Prof. a. Dorotheenstädt. Realgymn. Berlin NW 5, Rathenowerstraße 55/II. (Demern, Ratzeburg, 58.)

Bohnenberger, Ernst. Geologie. Obersteiger. Unseburg b. Egeln (Deutschland).

Boileau, F. R. F. Nyasa, Tanganika Plat. D. A. A., Major R. E. G. War Office, London SW.

Boinet-Bey, A. Géogr. polit. et écon. de l'Égypte. Secr.-gén. du Min. des Trav. publ. Le Caire (Égypte).

Boissier, Alfred. Assyriologie, Voyageur en Asie Mineure. Dr. Chambésy, Genève (Suisse). (Genève 67.)

Boissonnade, Prosper. Géogr. économique. Prof. d'Hist. et de Géogr. à la Faculté des Lettres. 20, rue de l'Est, Poitiers (Vienne, France). (... 62.)

Boistel, Alphonse. Géologie. Prof. à l'Univ., anc. Prés. Soc. géol. de France. 12, rue de Seine. Paris VI. (Paris 36.)

Bojarinow, Porfirij. Naturgesch. u. Geogr., Meteorol. StRat, Dir. d. Realschule. Jurjev [Dorpat], (Rußl.), Realsch. (Donisches Gebiet. Rußl., 69.)

Bojničić, Ivan pl. Histor. Kartogr. u. Kartensammlg. Dr., Redakt. d. »Vjesnik k. zemalj. Ark.«. Zagreb [Agram], (Kroat., Ungarn).

Boldt, Friedrich. Dr., Prof., OLehrer a. Wilhelm-Gymn. Eberswalde (Deutschland). (... 50.)

Digitized by Google

Bolívar de Urrutia, Ignacio. Zoogeographie. Prof. de cienc. natur. 17, Paseo del General Martinez Campas, Madrid (Esp.). (Madrid 50.)

Bolle, J. Doz. Topogr., École des Mines. Rue de Houdain. Mons (Belgique).

Boller, Wilhelm. Geophysik. Dr., ORealschullehr. Frankfurt a. M. (Deutschl.), Günthersburg-Allee 48. (Frankfurt a. M. 64.)

Bollo, Luis Cincinato. Dir. gen. del Registro Civil de la Rep. Orient. del Uruguay. 25, Mayo 295, Montevideo (Urug.). (Mercedes 62.)

Bolte, F. Nautik. Dr., Dir. d. Navigationssch. Hamburg 9 (Dtschl.).

Bolte, Joh. Dr., Prof., OLehrer, 2. Vors. u. Herausg. d. Ztschr. d. Ver. f. Volksk. Berlin SO, Elisabethufer 37. (Berlin 58.)

Bolton, Herbert. Geologist, Curator Nat. Hist. Mus. Moorland, 18, Devonshire Road, Westbury Park, Bristol (Engl.). (Barup, Lancashire, 63.)

Bolton, John. Cartographer, Dir. of Stanfords Geogr. Establishment. 15, Cranley Gardens, Muswell-Hill (England). (London 42.)

Boman, Eric. Archéol. et Ethnogr. sudamér. Membre de la Mission scientif. franç. dans l'Amérique du Sud. 21, rue d'Edimbourg, Paris, et Upsalagatan 20, Stockholm. (Falun, Schweden, 69.)

Bommer, Géorges. Botanique. Prof. à l'Univ. libre. Bruxelles.

Bonaparte, Prince Roland. Géogr. gén., Anthropol., Géogr. géologique et botanique, Géologie gén. 10, ave d'Jéna, Paris XVI. (Auteuil-Paris 58.)

Bonarelli, Guido. Geologia, Italia, Sumatra. Dr., Doc. di Geol. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Ancona 71.)

Bončev, Georgi. Dr., Prof. Petrogr. i Min. na Univ. Sofia (Bulg.). Aprilow 15. (Žeravna 66.)

Bonchamps, Christian Marquis de. Explorateur africain, administr. des col. Château de Bignon à Saint-Laurent-des-Mortiers par Bierné (Mayenne, France).

Bonelli Hernando, Emilio. Africanista. Cmdte de Inf. Claudio Coello 24, 2° izqda, Madrid (España). (Zaragoza 54.)

Bongiovanni, Giuseppe. Dr., Prof. di fis. nell' Univ., Dir. dell' Osserv. meteorico. Ferrara (Italia). (Lugo, Romagna, 51.)

Bonin, Charles-Eudes. Explorateur, Secr. d'Ambassade de France à Constantinopel. 96 bis, rue de la Tour, Paris XVI. (Paris 65.)

Bonin, Mme Charles-Eudes, née Camescasse. Voyages aux Indes et en Indo-Chine. 96 bis, rue de la Tour, Paris XVI. (Paris 81.)

Bonnassiès, Gabr.-Lucien. Administr. col., commandt le cercle de Bamako (Soudan Française).

Bonnefons s. Basset-Bonnefons.

Bonnel de Mézières, Albert. Voyageur, administr. adj. de 1re cl. des colon. 93, rue Jouffroy, Paris XVII.

Bonnes, F. Prof. de Géol. et de Min. à l'École des Mineurs. Alais (Gard, France).

Bonnesseur, Charles. Cartogr. au Serv. cartogr. de la Libr. Hachette. 9, rue Le Goff, Paris V.

Bonney, Thomas George. Physic. Geogr., Alps. D.Sc., Hon. D.Sc., Hon. LL.D., Prof. em. of Geol., Univ. Coll. 9, Scroope Terrace, Cambridge (Engl.). (Rugeley 33.)

Bonnier, Gaston. Phytogéographie. Prof. à l'Univ., Membre de l'Inst. 15, rue de l'Estrapade, Paris V.

Bonola-Bey, Federigo. Avocat, Secr.-gén. de la Soc. Khédiv. de Géogr. nommé par le Khédive. Hôtel de la Soc., Kairo (Ägypten). (Mailand 39.)

Bons d'Anty, Pierre-Rémy. Géogr. gén. de l'Ouest Chinois, Ethnogr., Langues des aborigines. Consul de France à Tschentou par Shanghaï (Chine), à Paris I, 11, rue Condorcet. (Launets, Htes-Pyrénées, 59.)

Bonsal, Stephen. Geogr. writer, Traveller, Journalist. Bedford, Westchester Co. (N. Y.), and 7 W 43d St., New York (U. S. A.). (Baltimore 65.)

Bonsdorf, Axel Robertović. Geodät. Gen.-Lejt., Načalnik Triangul. sapadn. pogr. prostranstva [Chef d. Triang. d. westl. Grenzgeb.]. St.

Petersburg, V. O., 6 lin., 25. (Fredrikshamn, Finl., 39.)

Bontschew s. Bončev.

Bonvalot, Pierre-Gabriel-Ed. Voyageur, député. 26, rue de Grammont. Paris II. (... 53.)

Bonython, Sir Langdon. Pres. R. Geogr. Soc. of Australasia, South Austr. Branch. Pirie St., Adelaide (South Austr.).

Booraem, Robert Elmer. Min. Eng. 267, 5th Ave, New York (U.S.A.). (Jersey City, N. J., 56.)

Booth, John Lionel Calvert. The Balkans. Late Special Corresp. to the »Graphic«. Pulborough, Sussex, Engl.). (Killerby Hall, Yorkshire, Engl., 76.)

Boothby, Josiah. C.M.G., Under Secr. and Government Statist. Adelaide (South Australia).

Borchardt, Ludwig. Dr. h. c., Prof., Reg.-Baumeister, wiss. Sachverständiger des Kais. deutsch. Gen.-Konsulats für Ägypten. Kairo, Gesire-Garten. (Berlin 63.)

Borchgrevink, Carsten E. Sydpolforsker. Kristiania, Slemdal (Norge). (Kristiania 64.)

Bordeaux, Albert-François-Joseph. Sibérie, Japon, Afrique du Sud, Tunisie, Californie. Ing. civ. des Mines. 14, av. Henri Martin. Paris XVI. (Thonon-les-Bains 65.)

Bordier. Dr., Dir., Secr. Soc. dauphinoise d'Ethnogr. et d'Anthrop., École de Médecine. Grenoble (Isère, France).

Borel, H. Agent de culture, chargé de la Station expérimentale de culture de Quang-ngai. Hanoi (Tonkin).

Borel, Maurice. Cartographe. 1, rue du Mole. Neuchâtel (Suisse).

Borelli, Jules. Explorateur africain. 64, Fbg de l'Hôpital, Marseille (France). (Marseille 52.)

Borg, J. T. Prem.-Lt. d. Marine, Grönl.-Forscher. Kopenhagen (Dänemark).

Borg, Väinö. Pflanzengeographie. Dr., Gymn.-Lehrer. Kokkola (Finland). (Turku 75.)

Borggreve, Bernard. Pflanzen- u. Tiergeographie. Dr., Prof., Kgl. OForstmeister. Wiesbaden (Deutschl.), Bülowstr. 13/I. (Magdeburg 36.)

Borghese, Principe Giovanni Battista. Reisen. 20, rue des Sablons, Paris, u. Rom. (Rom 55.)

Borght, Richard van der. Dr. phil., Präs. d. Kais. Statistisch. Amtes. Berlin, Lützow-Ufer 8. (Potsdam 61.)

Borgström, Leon H. Mineralogi. Dr., Doc. Helsingfors (Finl.), Marieg. 7. (Östersundom, Finl., 76.)

Borisov, Alex. Alexevič. Polargebiete, Nowaja Semlja. Maler. Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, Černyševsk. plošč. (Glubokij Rucej, Gouv. Wologda, 66.)

Borissiak, Aleksej. Geolog, Geol. Komitet. St. Petersburg, V.O., 4 lin., d. 15. (St. Petersburg 72.)

Borja y Goyeneche, Joaquin de. Capit. de Freg. de la R. Armada, 2º Comand. de Marina de la Prov. de Barcelona, Dir. de la Comision y Laboratorio de Oceanographia, Secr. Secc. IV, R. Acad. Cienc. y Art. Rua de Catalonia 8, Barcelona (España). (Sevilla 51.)

Borkovski, Ivan Thomič. Statistik Rußlands. D. Tajn. Sov. [WGRat], Načalnik Statističesk. Otděla M-stva Putej Soobščenii [Chef d. Statist. Abt. d. Verkehrsmin.]. St. Petersburg, Fontanka 27.

Borletti, Francesco. Prof. Topogr. R. Ist. Tecn. Superiore. Milano (Italia).

Borne, Georg von dem. Physik. Geologie. Dr., Pr.-Doz. d. Geophysik a. d. Univ. Krietern-Breslau (Dtschl.), Siebenmorgenweg (Geophys. Inst.). (Berneuchen 67.)

Bornemann, L. G. Geologie. Dr. Eisenach (Deutschl.), Wartburgchaussee 4.

Bornhardt, Wilhelm. Ostafrikaforsch. OBergrat, komm. Dir. d. Kgl. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Braunschweig 64.)

Borodin, Ivan Parfenlevič. Botanič. Geogr., Prof., Dir. botaničeskago sada., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg (Russl.), V.O., Nikolajevskaja naberežja, 2. (Novgorod 47.)

Borrajo y Viñas, Emilio. Africanista. Capit. de Estado Mayor. Monte-

Digitized by Google

leon 30, Madrid. (Talavera de la Reina, Toledo, 67.)

Borras, Emil. Prof., Abt.-Vorst. am Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Deutschland), Kronprinzenstr. 5. (Büssen i. Westpr. 56.)

Borregon, Antonio. Exc., Insp. de Caminos. Alcalá 27, 3°, Madrid.

Borres, J. Ingeniero, Instit. Geogr. y Estadistico. Madrid.

Borries, Emil v. Gesch., Landeskde. Dr., Prof., OLehrer. Straßburg i. E. (Deutschland), Judengasse 15. (Niederweis, Reg.-Bez. Trier, 59.)

Bos, Hemmo. Phänol. Dr. Zool. en Bot., Leraar Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool, en Leraar Hoogere Burgerschool. Wageningen (Ned.), Bowlespark 346. (Groningen 57.)

Boschann, Paul. Kartograph. Berlin SW 47, Großbeerenstr. 27a.

Boschheidgen, Hermann. Eiszeit, Morphologie. Dr. jur., Gerichts-Assess. Niep b. Krefeld (Dtschl.). (Niep 64.)

Bose, P. N. Geologist, Geological Survey. Calcutta (India).

Bosniaski, Sigismondo Cav. de. Geol., pesci fossili, piante fossili. Possidente. San Giuliano Toscano (Italia), Villa Belvedere. (Krosno, Galizia, Austria, 37.)

Boss, Lewis. A. M., LL. D., Dir. Dudley Observ. Albany (N. Y., U. S. A.). (Providence, R. I., 46.)

Bosse, Friedrich. Kartograph. Celle (Hann., Deutschl.). (Klein-Hehlen 59.)

Bosse, Paul. Kartograph. Weimar (Deutschland).

Bosworth, George F. Hillcote, Church Hill road, Walthamstow (Engl.).

Botasis, J. N. Präs. d. Histor. u. Ethnolog. Schule. Athen, Polytechn. Schule.

Botez, Vasile. Assist. Geol. al Inst. Geol. București (România).

Bothmer, Heinz. Serbien. Vors. d. Deutsch-Öst. Orientklubs, Konsul. Berlin N 15, Düsseldorferstr. 14. (Hannover 65.)

Bottin. Prés. Union géogr. du Nord de la France. 37, rue Morel, Douai (Nord, France).

Boubée, Ernest-Victor. Géologie. Naturaliste, Officier de l'Instr. publ. 3, place St-André-des-Arts, Paris VI. (Paris 45.)

Bouchal, Leo. Ethnologie. Dr. jur., Rechn.-Rat d. Gem. oberst. Rechn.-Hofes, Sekr. u. Red. d. »Mitt. d. Anthropol. Ges.«, Bibl. d. k. k. Geogr. Ges. Wien IV/1, Schäffergasse 22. (Wien 77.)

Boudewijnse, J. Sekr. Indisch Genootsch. 's-Gravenhage (Ned.).

Bougier, Louis-Sylvestre. Prof. d'Hist. et de Géogr. au Collège Rollin. 42, rue de la Tour d'Auvergne, Paris IX.

Boule, Pierre-Marcellin. Prof. de Paléont. au Muséum d'Hist. Nat. 3, place Valhubert, Paris V. (Montsalvy 61.)

Boulenger, George Albert. Zoogeogr. VPres. Zool. Soc. 8, Court-field Road, S. Kensington, London SW.

Boulger, George Simonds. Prof. of Botan. and Geol., City of London Coll., Editor of »Nature Notes«. 11, Onslow Road, Richmond Hill, Surrey (Engl.). (Blackingly, Surr., 53.)

Boulton, William S. B. Sc., A. R. C. S., Prof. of Geol. Univ. Coll. Cardiff (Wales, England).

Bouquet. Vice-astron., Observatoire. Ave de l'Observatoire, Paris.

Bouquet de la Grye, Jean-Jacques-Anatole. Hydrographe, Membre de l'Inst. 8, rue de Belloy, Paris XVI. (Thiers 27.)

Bourcart, Felix Ernest. Seenkde. Dr. Bussi (Prov. Aquila, Ital.). (Zürich 79.)

Bourdaret, Émile. Expl. en Corée. Min. de l'Inst. publ. 110, rue de Grenelle, St-Germain, Paris.

Bourge, Georges. Australie, Nouv.-Hébrides. Cmdt aux Messageries Maritimes. 58, Cours Pierre Puget, Marseille (France). (Saint-Bride, Ille-et-Vilaine, 60.)

Bourgeat, l'abbé. Prof. de Géol. à la Faculté des Sc. de l'Inst. cathol. 15, rue Charles-de-Muyssart, Lille (Nord, France).

Bourgeois, Jos.-Emile-Robert. Lt. Col., Chef de la sect. de géod. au Service géogr. de l'armée, Chef de la Mission de l'Équateur. 40, ave Bosquet, Paris VII.

Bourget, Henry. Astron.-adj. Ob-

servat. astron. Prof. adj. à l'Univ. 20, rue St. Jacques, Toulouse (France). (Clermont-Ferrand, Puy de Dôme, 64.)

Bourgoing-Lagrange. Prés. Comité orient. et afric. 23, rue Mazarine, Paris.

Bourne, F. S. A. China. Consular Service, Shanghai (China).

Bourne, H. R. Fox. s. Fox-Bourne.

Boursault, Henri. Géologiste. 59, rue des Martyrs, Paris IX.

Boutan, L. Dir. de la Commission scientif. permanente d'Indo-Chine. Hanoi (Tonkin).

Boutry, L., Prof. au Lycée de Valenciennes. 10, rue des Manneliers, Lille (Nord, France).

Bouty, J. Secr. Soc. de Géogr. de la prov. d'Oran. Rue du vieux château. Oran (Algérie).

Bowan, Chas. Franklin. Geol. and Mineralogy. Instr. Michigan Coll. of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.). (Samaria, Id., U. S. A., 71.)

Bowe, John. Philippines. Canby (Minn., U. S. A.).

Bowen, Charles Christopher. New Zealand. M. L. C., Speaker of Legislative Council. Christchurch (Canterbury, New Zealand).

Bowen, Ch. F. Prof. Geol. a. Mineral., Mich. Coll. of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

Bower, Fred. Orpen. Sc.D., Prof. of Bot., Glasgow Univ. 1 St. John's Terrace, Hillhead, Glasgow (Scotl.). (Ripon 55.)

Bowman, Herbert Lister. M.A., Demonstr. in Mineral. in the Univ. of Oxford. 5, Manor Road, Oxford (England).

Bowman, Isaiah. Instr. in Geogr. Yale Univ. 203, York St., New Haven (Conn., U.S.A.). (Waterloo, Ont., Can., 78.)

Bownocker, John Adams. Prof. inorg. Geol., Curator Geol. Mus. Ohio State Univ., State Geolist of Ohio, Columbus (O., U. S. A.). (St. Paul, Ohio, 65.)

Boxström, Anders Johann Adolf. Staatsrat, vorm. Dir. des Statist. Zentralbur. Helsingfors (Finland). Elisabetsgatan 12. (. . . 46.)

Boyce, Rubert. Prof., Dir. Liverpool School of Trop Medecine. Liverpool (Engl.).

Boyer, H. B. Observer, U. S. Weather Bur. Key West (Fla, U. S. A.).

Boyer, Paul. Prof. à l'École des Langues Orient. viv. 54, rue de Bourgogne, Paris VII.

Boyle, Sir Cavendish. K. C. M. G., Governor a. Commander in Chief of the Colony of Mauritius, Govt House, Port Louis (Mauritius). (Barbados, W. J., 49.)

Boyle, Cornelius Breckinridge. U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Boysen, L. Kolonien. Dr., Syndikus d. Handelskammer, Stadtrat. Kiel (Deutschland).

Brà, Conte Vitt. Murari, s. Murari.

Brackett, Frank Parkhurst. A. M., Prof. Math. and Astron., Pomona Coll. Claremont (Cal., U. S. A.). (Provincetown, Mass., 65.)

Bradby, E. H. F. Assist. Secr. Alpine Club. 23, Savile row, London.

Bradford, Gershom. Insp. of Charts. U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Brämer, Karl. Statistik. GReg.-Rat. Wernigerode a. H. (Deutschl.), Klint 10. (Dardesheim 33.)

Braid, Andrew. A. M., Assistant of the U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Kircaldy, Scotland, 46.)

Brailsford, Henry Noel. Eastern Affairs. 32, Well Walk, Hampstead. London NW. (Mirfield, Yorkshire, 74.)

Brainard, David L. Arctic Explorer. Lieut. Col., Deputy Commissary Gen. U. S. A. War Dept. Washington D. C. (U. S. A.). (Norway, Herkimer, Co., N. Y., 56.)

Branca, Wilhelm. Dr., GBergrat. o. Prof. d. Geol. u. Pal. Berlin N, Invalidenstr. 43. (Potsdam 44.)

Brand, Al. Observer U. S. Weather Bur. Evansville (Ind., U. S. A.).

Brandais, Maximilian. Länderkunde. OLehrer. Mahrenberg i. Steierm. (Österreich). (Wien 70.)

Brandenburg, F. H. Denver Distr. Forecaster, U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Brandis, Sir Dietrich. India. K. C. I. E., Ph. D., LL. D., F. R. S., late Insp.

Digitized by Google

Gen. of Forests to the Governm. of India. Bonn (Germany).

Brandstetter, Jos. Leopold. Geogr. Namenkde. Dr. h. c., Prof. d. Math. Luzern (Schw.), Blumenweg 3. (Münster, Kt. Luzern, 31.)

Brandstetter, Renward. Geogr. Linguistik. Dr., Prof. Luzern (Schw.), Villa Grünau, Villenstr. 14. (Münster, Kt. Luzern, 60.)

Brandt, K. A. H. Zoogeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Kiel (Deutschl.), Zool. Institut.

Brandt, M. v. Ostasien. WGRat, Exz. Weimar (Dtschl.), Cranachstr. 35. (Berlin 35.)

Branky, Franz. Kais. Rat, Hauptlehrer a. k. k. Zivil-Mädchenpens. Wien VIII, Josephstädterstr. 41. (St. Helena 42.)

Branner, John Casper. Prof. of Geol., Leland Stanford Junior Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.). (Tennessee 50.)

Branth, Deichmann-, Jakob Severin. Arktiske Likener, Grönland. Pastor. Kolding (Jütland). (Nykjöbing, Jütland, 31.)

Branton, Edwin Bayer. Instr. and Head of Dept of Geol. Oberlin Coll. 20 S Prospect St., Oberlin (O., U. S. A.). (Belleville, Kan., 77.)

Brassey, Lord. G.C.B., D.L., J.P., LL.D.. Traveller. 24, Park-lane, London W, and Normanhurst-court, Battle (Sussex, England).

Bratianu, C. I. General, Sub-Şef al Statului-Major General, Dir. al Institutului Geografic al Armatei. Bucureşci (România).

Brau de Saint-Pol de Lias, le comte Marie-François-Xavier-Joseph-Jean-Honoré Explorateur de la Malaisie. 47, rue de Passy, Paris XVI et au châlet de Seyx (Ariège, France). (Seix 40.)

Brault, Jules-François-Marie-Jos. Géogr. des pays chauds et tropicaux. Dr., Prof. de clinique des maladies des pays chauds à l'école de méd. 47bis, rue d'Isly. Alger (Algérie). (Rennes, France, 62.)

Braun, Carl. Astronomie, Physik. S.J., em. Sternw.-Dir. a. Haynaldschen Observ. in Kalocsa. Mariaschein (Böhmen). (Neustadt bei Marburg, Hessen, 31.)

Braun, Friedrich. Alte Geographie. Prof. d. germ. Philol. a. d. Univ. St. Petersburg, Kamenostrovskij prosp. 24. (St. Petersburg 62.)

Braun, Fritz. Faunistik u. Landeskunde d. propontisch. Landgebiete. Kgl. Gymn.-OLehrer. Marienburg (Westpr., Dtschl.), Niedere Lauben 4/III. (Danzig 73.)

Braun, Gustav. Hydrogr., Morphol. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr., Assist. a. Geogr. Inst. d. Univ. Greifswald (Deutschland). (Dorpat 81.)

Braun, K. Botaniker. Assist. am Kais. Biolog.-landwirtschaftl. Inst. Amani (Deutsch-Ostafrika).

Brauns, Reinhard. Dr., Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Bonn (Deutschland). Kronprinzenstr. 33. (Eiterfeld 61.)

Bray, William A. Univ. of Texas, Austin (Tex., U. S. A.).

Brdlik, Franz. Dr., Prof. a. k. k. akad. Staatsgymn. Prag (Böhm., Österreich). (Počátek 55.)

Breashear, J. A. Optician. Alleghany (Pa, U. S. A.).

Breastedt, James Henry. Egypt. Prof. of Egyptology and Oriental History in the Univ. Chicago (Ill., U.S.A.).

Bréhier, Louis. Prof. d'Hist. et de Géogr. de l'antiquité et du moyenâge à la Faculté des Lettres. 12, ave de Royat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Brest 68.)

Breitenstein, Heinrich. Ind. Archipel. Dr. med., tit. OStabsarzt a. D. d. Kgl. holl.-ind. Armee. Badearzt. Karlsbad (Böhmen), Alte Wiese, Haus Nizza. (Iglau, Mähren, 48.)

Breitfuß, Leonid Lvović. Dr. phil. Oceanol. Spongiologie, Fischerei. Naćaln. Murmansk. naućnopromysl. eksped. [Chef d. wissensch.-wirtsch. Murman-Exp.]. Expert a. Zentralausschuß f. internat. Meeresuntersuchgen Aleksandrovsk (Archangelsk. gub., Rußl.). Poststat. f. d. Korrespond.: Vardö (Norw.); Winteradr. u. Geschäftsstelle der Exped.: St. Petersburg, Zerkovnaja 27. Log. 2.

Bremer, Otto. Germanist, Ethnogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Halle a. S. (Dtschld), Richard Wagnerstr. 27. (Stralsund 62.)

Digitized by Google

Brendel, Martin. Dr., Prof. d. theor. Astron. u. Geodäsie. Göttingen (Deutschl.), Schildweg 12. (Nieder-Schönhausen b. Berlin 62.)

Brendel, Walter. Kartograph, Geogr. Anstalt von Mee. Borel & Cie. Neuchâtel (Schweiz).

Brenier, Henri. Géogr. économ. et politique de l'Asie, en particulier de l'Indo-Chine franç. Sous-Dir. de l'Agriculture, des Forêts et du Comm. de l'Indo-Chine. Hanoi (Tonkin) et 142, rue Montaux, Marseille (France). (Chang-hai, Chine, 67.)

Brennand, Henry John Wolverton. B.A., M.D. 203, Macquarie Street, Sydney (N. S. W., Australia).

Brennecke, Wilhelm. Dr., Hilfsarb. a. d. Deutsch. Seew. Hamburg 9. (Hildesheim 75.)

Brenner, Leo (Spiridion Gopčević). Dir. d. Manora-Sternw., Herausg. d. »Astron. Rundschau«. Lussinpiccolo (Istrien, Öst.). (Triest 55.)

Brenner, Oskar. Volkskde. Dr., Prof. d. deutschen Philol. a. d. Univ. Würzburg (Deutschl.), Sanderglacisstraße 36; z. Z. auf Reisen. (Windsheim 54.)

Brentnall, F. T. H.L.C. Coorparoo (Queensl., Austr.).

Bréon, René. Collaborateur au Service de la Carte géol. Semur (Côte-d'Or, France).

Bresadola, Pompeo. Idraulica. Ing. Spoleto (It.) ed Gorizia (Austr.)

Bresson, Arthur. Dr.-ès-sc., Préparateur de Géol. à l'Univ. (Fac. des Sc.). Besançon (Doubs, France). (Trets, Bches-du-Rhône, 73.)

Bresson, Henri. 44, rue Cardinet, Paris XVII.

Breu, Georg. Limnologie. Postadjunkt u. Geograph. München, Orleansstraße 47/II. (Straubing 76.)

Brewer, William Henry. Geologist, Prof. agr. Sheffield Sc. School. New Haven (Conn., U. S. A.). (Poughkeepsie, N.Y., 28.)

Brey, Ernst. Prof., OLehrer a. König-Wilhelms-Gymnasium. Magdeburg (Deutschland), Kaiserstr. 5. (Magdeburg 61.)

Brezina, Aristides. Meteoritenkunde. Dr., Dir. d. Min.-petrogr. Abt. d. Naturhist. Hofmus. i. R. Wien XIII, St. Veitgasse 15. (Wien 48.)

Bricchetti-Robecchi s. Robecchi.

Bridgman, Herbert Lawrence. Polar Exploration. Pres. Brooklyn Inst. of Arts and Sciences, Dept. of Geogr. 604, Carlton Avenue, Brooklyn (N.Y., U. S. A.). (Amherst, Mass., 44.)

Brienne. Prof. École profess., Secr. Union géogr. du Nord de la France. Rue Fortier, Douai (Nord, Fr.).

Briet, Lucien. Secr. gén. adj. et trésorier de la Soc. de Spéléol. Charly (Aisne) et 34, rue de Lille, Paris VII. (Paris 66.)

Brigham, Albert Perry. Physiogr., Educ. Geogr. Prof. of Geol. and Curator of the Mus., Colgate Univ. Hamilton (N.Y., U. S. A.). (Perry, N. Y., 55.)

Brigham, William Tufts. Sc.D., Dir. Mus. of Polyn. Ethnol. and Natural History. Honolulu (Hawaii). (Boston 41.)

Bright, Richard George Tyndall. Nile, Sobat and Lake Rudolf Region. Major, C. M. G. Rifle Brig. 98, Cromwell road, London SW.

Brioselli. Dr., Prof. nel R. Osserv. Napoli (Italia).

Briquet, Abel. Géogr. phys. et Géol., Lic.-ès-Sc., Avocat, Collaborateur auxil. au Service de la Carte géol. de France. 49, rue Jean-de-Bologne, Douai (Nord, Fr.). (Douai 74.)

Briquet, William. Yunnan. Ing. Soc. de constr. des chemins de fer indochinoise. Mong-tsé (Indo-Chine).

Brisson, J. Viajes Sc. Ingen. civil al servicio del Gobierno Colombiano. Bogotá (Colombia).

Brito Capello s. Capello.

Britsch. Affaires coloniales. 62, rue Madame, Paris.

Britto, Pantes Th. de. Dr., Inst. Geogr. Hist. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Britton, Nathaniel Lord. Botan. Geogr. Geologist, Dir. New York Botan. Garden. Res.: 2965, Decatur Ave, and Off.: Bronx Park, New York (U. S. A.). (Albemarle Co., Va, 27.)

Brives, Abel. Dr. ès Sc., Collaborateur au Serv. Géol. de l'Algérie, Préparateur à l'École super. des Sc. d'Alger. Mustapha (Alger).

Digitized by Google

Broadfoot, Wm. India. Major R. E. ret., 103, Gloucester-terrace, Paddington, London W. (Glasgow 41.)

Broch, Olaf. Prof. i slaviske sprog ved univ. Kristiania (Norge), Fagerborggaden 11. (Kristiania 67.)

Brock, Reginald Walter. Prof. of Geol. School of Mining, Queens Univ., Geologist Geol. Survey of Canada. Kingston (Canada). (Perth, Ont., . . .)

Brockes, P. Ferdinand. Miss.-Geogr., Armenien, Asiat. Türkei. Oberpfarrer u. Kreisschulinsp., Mitgl. d. Verwalt.-Rates d. deutsch. Hilfsb. f. christl. Liebeswerk i. Orient. Gräfenhainichen (Prov. Sachs., Dtschl.). (Orle, Kr. Berent, Westpr., 67.)

Brockmann, Emil. Schulgeographie. Kreisschulinsp. Ahaus (Westfal., Deutschland). (Cöln 56.)

Brockmann-Jerosch, Henryk. Pflanzen-Geographie. Dr. phil. Zürich I (Schweiz), Schanzenberg 7. (Winterthur 78.)

Brockmann-Jerosch, Marie. Geol., Pflanzengeogr. Dr. phil. Zürich I (Schweiz), Schanzenberg 7.

Broden, A. Trypanosomiasis. Dir. du Laboratoire. Léopoldville (État Indép. du Congo, Afr.).

Brodie, Frederick John. 1st Class Assist. in the Meteorolog. Office, Fellow of the Royal Meteorol. Soc. 12, Patten Road, Wandsworth Cannon, and 63, Victoria St., London SW. (London 52.)

Broeck, Ernest van den. Secr. gén. de la Soc. Belge de Géol. 39, place de l'Industrie, Bruxelles.

Broeckaert, Jan. Histoire, bio- et bibliogr. flamande. Greffier hon. du Tribunal, M. de l'Acad. E. flamande. 48, rue de la digue, Termonde (Belg.). (Wetteren-lez-Gand 37.)

Broeder, K. August. Mathematische Geographie. Lehrer. Dotzheim b. Wiesbaden (Deutschland), Rheinstraße 24. (Gemmerich 63.)

Brögger, Waldemar Cristofer. Dr., Prof. i geol. og mineral. ved Univ. Kristiania (Norge). (Kristiania 51.)

Broesike, Max. Bevölkerungsstat. Dr. jur., Mitgl. d. Kgl. preuß. Statist. Landesamts. Berlin SW. Mittenwalderstr. 62. (Borken, Ostpr., . .)

Broger, M. Assist.-Astron. Eidgen. Techn. Hochschule. Zürich IV (Schweiz), Sternwarte.

Broili, Ferd. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. u. Paläont., Kustos Paläontol. Mus. München (Deutschl.), Alte Akad. (Mühlbach, Bez. Karlstadt a. M., 74.)

Bromberg, M. N. Asienforschung. Lt. Taschkent (Turkest., As.).

Brommer, Ignaz. Morphomol. Dr., Prof. a. k. k. Staatsgymn. Wien IX/1. Schulz-Straßnitzkigasse 15/II. (Wien 73.)

Bronisch, Paul. Geogr. Namenkde. Dr., Prof., Sonderburg (Schleswig-Holstein, Deutschl.). (. . . 53.)

Bronnikov, M. M. Gorn. Inž. Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 15 lin., d. 4.

Bronsart v. Schellendorf, Fritz G. H. K. Kgl. preuß. Lt. a. D., Gen.-Bevollm. d. Kilimandjaro-Handels- u. Landw.-Ges. Bish. Mbuguni a. Kilimandjaro (Deutsch-Ostafr.), jetz. Aufenth. unbek. (Hannover 68.)

Brooks, Alfred Hulse. Geomorphol., Geologist in charge Div. Alask. Min. Res., U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Ann Arbor, Mich., 71.)

Brooks, Theodore. Chile. Santiago de Cuba and c/o.: Jos. Edlmann, 42, New Broad Street, London E.C.

Brooks, William Robert. Astronomer Smith Observ. Geneva (N. Y., U. S. A.). (Maidstone, Engl., 44.)

Broom, R. Paleontol. M. D., B. Sc., Prof. Victoria College. Stellenbosch (Cape Col.).

Brose, Maxim. Kolonien. Hptm. a. D., Bibliothekar d. Deutschen Kol.-Ges. Fürstenwalde a. Spree (Dtschl.). (Charlottenburg 42.)

Brosien, Hermann. Dr., Prof. a. d. Luisenstädt. ORealsch., Berlin W, Augsburgerstr. 30/31 II. (. . . 47.)

Brossard de Corbigny, Charles-Paul Baron. Contreamiral. 2, rue Gounod, Paris XVII.

Brossnikow, M. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15 lin., d. 4.

Broun, Alfred Forbes. Dir. of Woods and Forests, Sudan Governm. Khartoum (Egypt Sudan, Africa). (Trevandrum, India, 58.)

Digitized by Google

Broun, Charles W. Geol. and Mineral., Broun Univ. Providence (R. I., U. S. A.).

Broun, Charles Wilson. Assist. Prof. Geol. Broun Univ. 125, Lloyd Ave, Providence (R. I., U. S. A.). (Overton, Neb., 74.)

Brounov, Peter Ivanović. WStRat, Prof. Geogr. v Univ., St. Petersburg, Vas. Ostr., 10 lin., d. 5. (St. Petersburg 53.)

Brousseau, Georges. Administr. des Col. 268, boul. Raspail, Paris XIV.

Brovcyn, Pavel Alex. Lt., Dir. Morskoj Astr. Observ. Nikolajev (Rußland).

Brower, Jacob Vradenberg. Archaeologist, Ethnol. a. Geographer, P. O. Box 352, St. Paul (Minn., U. S. A.). (York, Washtenaw Co., Mich., 44.)

Brown, Amos Peaslee. Prof. Geol. University. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Brown, Bessie A. Econom. Geogr. Teachers Coll. New York City (U. S. A.).

Brown, C. Barrington. Geology. Assoc. R. S. M. Cotinga, Harrowdene Road, Wembley (Middlesex, England).

Brown, Ernest William. Celestial Mechanics. Until June 1907: Prof. of Mathem. in Haverford Coll. (Pa, U. S. A.); after June 1907: Prof. of Mathem. in Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.). (Hull, Engl., . . .)

Brown, George. New Guinea. Rev. 381, George Street, Sydney (N. S. W., Australia).

Brown, Harry York Lyell. Chief of the Geol. Departm. Adelaide (South Australia).

Brown, Horace T. Geology. LL.D. 52, Nevern Square, South Kensington, London SW.

Brown, Percy. Curator Panjab Centr. Mus. Lahore (India).

Brown, R. Secr. of the Observatory. New Haven (Conn., U. S. A.).

Brown, Robert Marshall. Phys. Geogr., Instructor of Geogr., State Normal School. 40, Windsor St., Worcester (Mass., U. S. A.). (Fisherville, Mass., 70.)

Brown, Stimson J. Prof. U. S. Naval Acad., late Dir. Naut. Almanac and U. S. Naval Observ. Annapolis (Md, U. S. A.). (Pen Yan, N.Y., 54.)

Browne, Montagu. Geology, Vertebr. Palaeontol. and Biol. F. G. S., Dir. of the Corporation and Art Gallery. The Town Museum, Leicester (England).

Browne, R. Mackley. Geology. Redcot, Bradbourne, Sevenoaks (Kent, England).

Browning, Oscar. Indian Traveller. King's Coll. Cambridge (Engl.) and 31, Dorset-Road, Bexhill. (London 37.)

Brózik, Karl. Polit. u. Schul-Geogr. Dr., Prof. St.-ORealsch. Budapest I (Ung.), Krisztina Körút 53. (Mármaros-Sziget 49.)

Bruce, Wm. Spiers. Arctic and Antarctic Explor. Antarctica, Morton St., Joppa, Edinburgh (Scotl.). (London 67.)

Bruce-Mitford, C. E. Head Master of the Modern School. Wei-hai-wei (Chine).

Bruchmann, Karl. Dr., Prof. am Kgl. Wilhelm-Gymn. Breslau V (Deutschl.), Brandenburgerstr. 46. (Breslau 63.)

Bruchmüller, Wilhelm. Wirtschaftsgeogr., Kulturgesch., Dr. Leipzig-Reudnitz, Nostitzstraße 15. (Gennisch-Warthebruch 72.)

Bruder, Georg. Geogr., Geologie. Dr., Gymn.-Prof., Leiter d. Stadt-Mus. Außig (Böhmen, Öst.), Pokauerstraße 48. (Innsbruck 56.)

Brüch, Vict. Hptm., k. k. Mil.-geogr. Inst. Wien. Nach Postausk. gest.

Brück. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).

Brückmann, Walter. Dr., wiss. Hilfsarb. a. Met.-magn. Observat. Potsdam (Deutschland). (Stuttgart 78.)

Brückner, Eduard. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Herausg. d. »Ztschr. f. Gletscherkunde«. Wien III/I, Baumannstr. 8. (Jena 62.)

Brühl, Ludwig Julius. Fischereiwesen. Dr. med., Kustos a. Inst. f. Meereskunde a. d. Univ., Hauptgeschäftsf. d. Fischerei-Ver. f. d. Prov. Brandenburg, Charlottenburg (Post: Berlin W62), Lutherstr. 47. (Breslau 70.)

Digitized by Google

Brühl, Paul. Prof. Phys. Sc., Civil Eng. Coll. Sibpur (Calcutta, Ind.).

Bruel, Gilbert Georges. Administr. Colon., au Congo Franç. Brévеté de l'École colon. 14, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine) et 7, rue de Villars, Moulins (Allier, France). (Moulins, Allier, 71.)

Bruére, Paul. Géologie et Hydrolog. Pharmacien Maj. de l'armée attaché aux hopitaux de la Division d'Alger. Maubeuge (France). (Pleumartin, Vienne, 76.)

Brugsch-Bei. Conservat. Musée des antiquités égyptienne. Le Caire (Égypte).

Bruhns, W. Dr., a.o. Prof. d. Mineralogie u. Petrogr. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Silbermannstraße 6. (Leipzig 64.)

Brumpt, Émile-Jos.-Alex. Afrique centrale, maladie de sommeil. Dr., Collaborateur de la Miss. scientif. du Bourg de Bozas, Préparateur à la Fac. de Médecine de l'Univ. Paris.

Brun, Albert. Vulcanographie. Lic. ès Sc., Pharmac. Genève (Suisse). (Genève 57.)

Brunchorst, Jörgen. Früher Dir. for Bergens Mus., Norweg. Min.-Resid. Havanna (Cuba). (Bergen 62.)

Brunckow, Oskar. Topographie. Lt. a. D. Dessau (Deutschl.), Funkplatz 3; z. Z. Montreux. (Berlin 48.)

Brunelli, Vitaliano. Gymn.-Prof. Zara (Dalmat., Österr.). (Ancona, Italien, 48.)

Brunet, J. Louis (pseudon. col. Jihel). Publiciste, Membre du Cons. Sup. des Colonies et du Comité consultatif de l'Agric., du Comm. et de l'Ind. des Col. Secr. gén. du Comité Nation. des Expos. Col. 3, boul. Voltaire, Paris XI. (Paris 73.)

Brunhes, Bernard. Dir. de l'Observ. Météorol. du Puy-de-Dôme. Prof. de Physique et Météorol. à l'Univ. Eté: à l'Observ., Sommet du Puy-de-Dôme (p. Clermont-Ferrand); Hiver: 37, rue Montlosier, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Toulouse 67.)

Brunhes, Jean. Prof. de Géogr. aux Univ. de Fribourg et de Lausanne et au Coll. libre des Sc. sociales de Paris. M. ass. de l'Inst. col. internat. Clos Ruskin, Fribourg (Suisse). (Toulouse 69.)

Brunhuber, August. Geologie. Dr., Hofrat. Regensburg (Bayern, Dtschl.), Wittelsbacherstraße 10. (Burghausen 51.)

Brunk, August Hermann. Volkskde. Dr., Prof. Osnabrück (Dtschl.), Katharinenstraße 39. (Dramburg, Pommern, 63.)

Brunnemann, Julij Vilhelmović. Starš. Redakt. Centraln. Statist. Komiteta. St. Petersburg, Krjukov Kanal 19. (Tiflis 47.)

Brunner. Dr., Assist. d. Kgl. Sammlg. f. deutsche Volkskunde. Berlin, Klosterstr. 36.

Brunner. Hauptm. d. topogr. Abt., Topogr. Bureau. München (Bay.). (. . . 67.)

Brunner, Heinr. Länderkde, spez. d. Schweiz. Red. d. »Geogr. Lexikons d. Schweiz«. Neuenburg (Schw.), chez Attinger Frères. (Zürich 69.)

Brunner, Jul. Dr., Prof. a. d. Kantonschule i. R. Zürich V (Schweiz), Plattenstr. 46. (Küßnach 42.)

Brunnhofer, Gottlieb Hermann. Hist. Geogr. Vorder- u. Zentralas. Kulturgeogr. Dr., Priv.-Doz. a. d. Kanton-Univ. Bern (Schweiz), Wallgasse 4. (Aarau 41.)

Bruns, Ernst Heinr. Dr., GHofrat, o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Leipzig (Deutschl.), Stephanstr. 3. (Berlin 48.)

Brunton, David William. Min. Eng. 865, Grant Ave, Denver (Col., U. S. A.). (Ayr, Can., 49.)

Brush, George Jarvis. Ph.B., LL.D., Prof. Min., Dir. Sheff. Sc. School. 14, Trumbull St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Brooklyn 31.)

Brusina, Spirid. Prof., Dir. National-Mus. Agram (Kroat., Ungarn).

Brussaux, Eugène. Agent du Congo franç. Kounde, Hte-Sanga, poste rest. Carnot (Congo franç., Afr.).

Brussnizin, Th. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasilij Ostrov, 15 lin., d. 4.

Bruun, Daniel. Archäologie. Kpt. d. Inf., Island- u. Grönlandforscher. Hellerup b. Kopenhagen Annavei 16. (Asmild-Kloster b. Viborg, 56.)

Bruyant, Charles. Prof. à l'École

de Méd., Prés. Soc. pêche et pisciculture de l'Auvergne. 26, rue Gaultier de Bianzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, Fr.).

Bruyne, Camille De. Dr. en Sc. Nat., Prof. à l'Univ. et Dir. Inst. de Biogéogr. à l'Univ. 19, boulev. du Fort, Gand (Belgique). (Flandre Occid. 61.)

Bruzzo, Gius. Dr., Prof. di geogr. nel R. Istit. Tecn., e nella Univ. R. Ist. tecn., Via Garibaldi, Bologna (Ital.). (Sorio di Vicenza 65.)

Bryant, Dixie Lee. Spitzbergen. Louisville (Ky, U. S. A.).

Bryant, Henry Grier. Geogr. Expl. Alaska. M.A., LL.B., Pres. Geogr. Soc. of Philad., 2013, Walnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Allegheny, Pa, 59.)

Bryant, W. W. 1st class Assist., R. Observat. Greenwich (Engl.).

Bryce, James. Traveller, Historic. M.P. 35, Bryanston Sq., London W.

Brydone, Reginald Marr. Geologist. 152, Cambridge St., London SW.

Bubeníček, Jos. Albanien. Prof. a. Staatsgymnasium a. d. Neustadt (Stephansgasse). Prag (Böhmen). (Brozanek 50.)

Bucca, Lorenzo. Prof. di Min. nella R. Univ. Catania (Sicilia).

Bucchich, Karl. Postoffiz., Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Lesina (Österreich).

Buchan, Alexander. M.A., LL.D., F.R.S. Secr. of the Scott. Meteorol. Soc. 42, Heriot Row, Edinburgh (Scotland). (Kinnesswood 29.)

Buchanan, Andrew Hays. Geodesist, Prof. Mathem. and Civ. Eng'ring, Cumberl. Univ. Lebanon (Tenn., U. S. A.). (Washington Co., Ark., 28.)

Buchanan, John Young. Oceanogr. M. A., F. R. S., Chemist Christ's Coll. Cambridge (England).

Buchanan, Roberdeau. S. B., Astron., Assist. Nautic. Alm., U. S. Nav. Observ. 2015 Q St. Washington D. C. (U. S. A.). (Philadelphia 39.)

Buchanan, William Insco. Dir. gen. Pan-Am. Exped. Buffalo (N. Y., U.S.A.). (Covington, Miami Co., O., 53.)

Buchet, Gaston. Explorat. natural., Marocco, Island, Canarische Inseln. Tanger (Marocco). (Ambert . . .)

Buchholz, Gustav. Dr., Prof. a. d. Kgl. Akad., Herausg. d. »Biblioth. d. Sächs. Geschichte u. Landesk.«. Posen (Dtschl.), W 3, Karlstr. 55. (Buxtehude, Pr. Hann., 56.)

Buchholz, H. Priv.-Doz. d. Astron. a. d. Univ. Halle a. S. (Dtschl.).

Buchholz, Rudolf. Heimatl. Altertumskde. Kustos d. Märk. Provinz.-Mus. Berlin W, Rankestraße 2. (Schönlanke 39.)

Buchholzer, Ernst. Siebenbürgen. Prof. a. Gymn. Hermannstadt (Siebb.), Fonnwiese, Villa Helene. (Mediasch 66.)

Buchner, Charles. D. theol., Missionsdir. Berthelsdorf-Herrnhut. (Irwinhill, Jamaica, 42.) Gest. 2. Jan. 1907.

Buchner, Max. Ethnographie, Reisen. Dr. med., Dir. d. Ethnogr. Museums. München (Deutschland), Galleriestr. 15a. (München 46.)

Buchtjeev, Afan. Mich. Leiter der Aufnahme der Murmanküste. Kpt. 2go ranja. Glavnoe Idrografič. Upravlenio. St. Petersburg. (Moskau 62.)

Buckley, Ernest Robertson. Dir. Missouri Bur. of Geology and Mines, State Geologist. Rolla (Mo., U. S. A.). (Milbury, Mass., 72.)

Buckley, J. J. Assist. National Mus., Ethnogr. Collection. Kildare St., Dublin (Ireland).

Buckman, Sydney S. Geology. Westfield, Thame, Oxon (England).

Buclaux. 45, rue d'Ulm, Paris.

Bücher, Karl. Kulturgeogr. GHofrat, o. Prof. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Gustav-Adolfstr. 3. (Kirberg 47.)

Büchi, Albert. Ethnographie. Dr., Prof. Freiburg (Schweiz), rue Geiler. (Frauenfeld, Thurgau, 64.)

Büchner, Evgenij Aleksandrovič. Zoologie. StRat. St. Petersburg, Kazanskaja 35. (St. Petersburg 61.)

Bücking, H. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Univ., Dir. d. Geol. Landesanstalt. Straßburg i. E. (Deutschl.), Lessingstr. 7. (Bieber, Reg.-Bez. Cassel, 51.)

Buehler, Henry Andrew. Econom. Geol. Assist. State Geologist of Missouri. Rolla (Mo., U. S. A.). (Monroe, Wis., 76.)

Digitized by Google

Bührer, C. Meteorologie. Apotheker, Mitgl. d. Schweiz. Erdbeb.-Komm. Clarens-Montreux (Schweiz), (Mangalore, Ostindien, 49.)

Bühring, Johannes. Hist. Geogr. u. beschr. Landeskunde. Dr., Prof., OLehr. a. Realgymn. Elberfeld (Dtschl.), Varresbeckerstraße 37. (Neuwied 58.)

Büki de Felső büki, Aurel. Meteorol. Assist., Maschinening. Budapest VIII, Szüz útca 5—7. (Komárom 78.)

Buell, Allen. Observ. Weather Bur. San Antonio (Tex., U. S. A.).

Buell, L. T. Geol. Journ. Club. Boston (Mass., U. S. A.). (?)

Bülow, Heinrich Aug. Ernst v. Handels- und Kolonialpolitik. Militaria. Rittmstr. a. D. Wien XIII/6, Hintzingerhauptstraße 65. (Bergling, Reg.-Bez. Königsberg, 56.)

Bülow, Werner Albert v. Samoa. Ethnol. der Malayo-Polynesier, Leutn. a. D., Pflanzer. Matapoo (Savaii). (Stargard, Pommern, 48.)

Buelta, Juan. Ing. geogr. Olmo 22, Madrid.

Bürchner, Ludw. Geogr. Unterr., alte u. mittelalt. Geogr. Dr., Prof. a. Kgl. Luitpold-Gymn. München, Salvatorstr. 3/II. (Landshut, Bay., 58.)

Bürger, Otto. Naturwiss., Reisen. Dr., Prof. d. Zool. u. vergl. Anatomie a. d. Escuela de Medicina. Casilla 329, Santiago de Chile. (Hannover 65.)

Bürgi, Ernst. Missionar, Leiter d. Sem. Amedzowe (Deutsch-Togo, Afr., via Lome, Agome Palime). (Oberbipp, Kt. Bern, 59.)

Bürgin, G. OGeometer a. Geodät. Inst. Karlsruhe i. B. (Dtschl.).

Büsgen, Moritz. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Deutschland). (Weilburg 58.)

Bütler. Placid, Geogr. u. Gesch. Dr., Gymn.-Prof. St. Gallen (Schweiz). (. . . 59.)

Büttikofer, Joh. Reisen, Ornithol. Dr., Dir. d. Zool. Gartens. Rotterdam (Niederl.). (Inkwyl, Schweiz, 50.)

Büttner, *P.* Vors. d. Auswanderer- und Seemannsmission. Bremen (Deutschl.).

Büttner, Richard. Kongo u. Togo. Dr., Prof. Carlshorst b. Berlin, Waldow-Allee 6. (Brandenburg a. H. 58.)

Buffault, Paul, Insp. des Eaux et Forêts. 116, rue Bourbonnaux, Bourges (Fr.) (Cérilly, Allier, 61.)

Buffault, Pierre. Insp. des Eaux et Forêts. Bar-sur-Seine (Aube, France). (Yzeure, Allier, 66.)

Buffet, Edward P. Glacialgeology. Jersey City Heights (N. J., U. S. A.).

Bufton, John. Geology. Rev. Dunalley (Tasmania).

Bugge, C. Assist. Norges Geolog. Undersög. Kristiania (Norge), Kronprinsensgade 10.

Buhl, Frants. Semit. Philol. D. Dr., Prof. a. d. Univ. Kopenhagen, Oesterbrogade 56 A. (Kopenhagen 50.)

Bukowski v. Stolzenburg, Gejza. Kleinasienforschg. Chefgeolog a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Hansalgasse 3. (Bochnia, Galiz., 58.)

Buldakov, E. D. Dir. Geografičesk. Kabinetta Univ. Kasan (Rußl.).

Bullen, Robert Ashington. Geology. B. A., Rev. Englemoor, Woking (Surrey, England).

Bulmerincq, August v. Gesch. d. Stadt Riga. Dr. jur., Ges. f. Gesch. u. Altertumskunde d. Ostseeprov. Rußlands. Riga (Rußl.).

Bumiller, Theodor. Dr., Leg.-Rat. 78, rue de Lille, Deutsche Botschaft, Paris.

Bumpus, Hermon Carey. Biologist. Dir. Am. Mus. Nat. Hist. New York, and Boulevard, Rochelle Park, New Rochelle (N. Y., U. S. A.). (Buckfield, Me, 62.)

Bumsteadt, Henry Andreas. Meteorology. Prof. of Phys. Yale Univ. 45, Edgehill road, New Haven (Conn., U. S. A.). (Pekin, Ill., 70.)

Bunge, Aleksander Aleksandrovič. Polarforsch. Dr., StRat, Marinearzt. St. Petersburg, Kais. Akad. (?)

Bunsen, Maurice Ernest de. Siam. C. V. O., C. B. Brit. Embass., Paris, and Foreign Office, Downing St., London SW.

Buonomo, Giacomo. Geogr. econ., commerc. e colon. dell'Africa, Ing., Segret.-Gen. e Dirett. del Bollet. de la Soc. Africana d'Italia. 13, Calato S. Marco, Napoli. (Napoli 54.)

Digitized by Google

Burath, Kurt. Dr., Hilfsarb. a. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Deutschl.). (Breslau 80.)

Burbank, John Emerson. Magnet. Observer, U. S. Coast a. Geod. Surv. Cheltenham (Md, U.S.A.). (Strong, Me, 72.)

Burchard, Oscar. Meteorologie. Dr. La Paz Botanica b. Puerto de Orotava (Tenerife).

Burckhalter, Charles. Astronomer Chabot Observ. 1224, Linden St., Oakland (Cal., U.S.A.). (Ohio 49.)

Burckhardt, Carl. Argentinienforsch. Dr., Chef-Geolog a. Inst. geol. nac. Mexico D. F., 5a del Ciprés 2728. (Basel 69.)

Burckhardt, Fritz. Dr., Prof., Vorst. d. J. M. Zieglerschen Kartensamml. Basel (Schweiz), Elisabethenstr. 30.

Burckhardt, Rud. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Basel (Schweiz), Elisabethenstraße 30. (Basel 66.)

Burdon, J. Alder. Nigeria. Major. The Residency, Sokoto (N. Nig.).

Bure, Pierre. Consul gén. de Belgique. Yokohama (Japan).

Bureau, Edouard. Prof. Mus. d'Hist. nat. 24, quai de Béthune, Paris IV.

Bureau, Louis. Géologie. Dir. Mus. Hist. nat. 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inf., France).

Burgatti, Pietro. Dr., Assist. R. Ufficio Centr. di Meteorol. e Geodin. Via del Caravita 7, Roma.

Burger, C. R. Assist. Prof. Topogr., Colon. School of Mines. Golden (Col., U. S. A.).

Burgess, James. Orthogr., Indian Place names. C. I. E., LL. D., late Dir. Gen. of Archaeol. Survey of India. 22, Seton pl., Edinburgh (Scotl.). (Kirkmahoe, Dumfriesshire, 32.)

Burgkhardt, Johannes. Landeskde. Dr., OLehr. Reudnitz-Leipzig.

Burgt, J. M. M. van den. Mission, Deutsch-Ostafr. Mission Marien-See (N.-O.-Urundi, D.-Ostafr., via Mombasa-Bukoba).

Buri, Theodor. Lehramtspraktikant. Donaueschingen (Deutschl.).

Burillo-Stollo, M. Physik. Geogr. (J. Kates, Madrid.)

Burke, Raymond H. Instr. in Geogr., Miami Univers. Oxford (Ohio, U. S. A.).

Burmeister, Federico. Chef d. Veröffentlichgn d. Oficina Meteorol. Argentina. Calle Viamonte 668, Buenos Aires (Argent.).

Burnham, Sherburne Wesley. Prof. of pract. Astron., Univ. of Chicago, Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Thetford, Vt, 38.)

Burns, Keivin. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Sta Clara Cty, U. S. A.).

Burr, Henry T. Phys. Geography. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Burriel y Alberola s. Alberola.

Burrows, Alvin Todd. Observer U. S. Weather Bur. Afton (Ia, U.S.A.). (Des Moines, Ia, 77.)

Burtt-Davy, Jos. Geogr. Botany, Govt Agrostologist a. Botanist, Dept. of Agric., 192 Pine St., Arcadia, Pretoria (Transvaal). (Jindern, Derby, Engl., . . .)

Burton, A. R. E. Resigned Editor »Transvaal Agricult. Mag.«. Col. Secr. Office. Pretoria (South Africa).

Burton, Alfred Edgar. Prof. of Topogr. Engin. and Dean of the Faculty, Massachussetts Inst. of Technol. Boston. 65, Bowers St., Newtonville (Mass., U. S. A.). (Portland, Me, 57.)

Burton, Frederick Merryweather. Geology. Highfield, Gainsborough (England).

Burwash, E. M. Geologist, Univ. Toronto (Canada).

Bury. Prof., formerly Member Board Geogr. Studies. Cambridge (England).

Busch, Friedr. Meteorologie. Prof., OLehrer am Gymn. Arnsberg (Westf., Deutschl.), Eichholzstr. 24. (Recklinghausen 51.)

Busch, Nikolaj Adolfović. Pflanzengeographie, Gletscherkunde. Mag. Bot., Konserv. d. Botan. Gartens. St. Petersburg, Aptekarskij O., Bot. Sad. (Slobodskoi b. Wjatka 69.)

Buschan, Georg. Anthropol., Ethnogr. Dr. med. et phil., Arzt, Herausg. d. »Zentralbl. f. Anthr.« u. d. »Forschungen u. Studien a. d. Gebiete d. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch.«

Digitized by Google

Stettin (Deutschland), Friedrich-Karlstr. 7/I. (Frankfurt a. O. 63.)

Buschick, Richard. Anthropogeogr. Dr., Lehrer. Leipzig (Deutschl.), Moltkestr. 7 p. (Pirna 59.)

Buschmann, Ferdinand, Frhr. von. Dr. Wien I, Seilerstätte 16.

Bushell, S. W. Chine. M.D., C.M.G. Shirley, Harold Road, Upper Norwood (England). (?)

Busquet, Horace. Chef des Services des mines du Creuzot, Collaborateur adj. à la carte géol. de France. La Machine (Nièvre, France).

Buß, Ernst. Wanderstudien a. d. Schweiz. D., Stadtpfarr. Glarus (Schweiz). (Bern 43.)

Busse, Walter. Kolonial-Bot. u. Landwirtsch. Dr. phil., Reg.-Rat u. Mitgl. d. Kais. Biolog. Anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft, Doz. a. d. Univ. Berlin. Friedenau b. Berlin, Kaiserallee 65. (Berlin 65.)

Bustos, José de. Prof. Geogr. Univ. Salamanca (España).

Busz, Karl. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Münster i. W. (Deutschl.), Heerdestr. (Cleve 63.)

Buti, Giuseppe. Matemat. Prof. di Fisica al Col. Urbano di Propaganda Fide e all' Istituto tecnico F. S. De Merode. 5, Via delle Cinque lune, Roma. (Roma 45.)

Butler, Charles P. A.R.C.Sc., F.R.P.S. 2d Assist. Solar Phys. Observ. South Kensington, London SW.

Butler, Eduardo. Excmo, Vicealm. 13, principal, Juan de Mena (Esp.).

Butler, George Grey. Geogr. Educ. M.A., Ewart-park, Wooler (Northumberland, Engl.) and Athenaeum Club, London SW. (Oxford 52.)

Butler, Gerard Weeden. Geology. B.A. Candahar, Yorke Road. Reigate (England).

Butler, Gurdon Montague. Instruct. in Geol. Golden (Col., U. S. A.). (Lake Geneva, Wis., 81.)

Butler, Howard Crosby. Archaeology, Syria. A.M. Princeton (N. J., U. S. A.). (Croton Falls, Westchester Co., N. Y., 72.)

Butter, Archibald Edward. Traveller in Abyssinia and Alaska. Faskally, Pitlochry (Scotland). (... 74.)

Buttgenbach, Henri Jean François. Administr.-délégué de l'Union Minière du Haut-Katanga, Ing. Cons. de l'État Indép. du Congo. 322, ave Brugman, Uccle-Bruxelles Belqigue). (Enswal, Belg., 74.)

Butureanu, Vasile. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Jassy (Romània).

Butz, Julius. Südamerika, Deutschtum. Pfarrer. Beyersdorf bei Glebitzsch (Kr. Bitterfeld. Preußen, Deutschl.). (Lublinitz, Schl., 58.)

Buxton, Edward. Africa Expl. Knighton (Buckhurst-hill, Essex, Engl.). (Essex 40.)

Buxtorf, August. Dr., Geolog. Basel (Schweiz), Geol. Inst. d. Univ.

Buzoianu, Ortensia. Prof. Geogr. la şc. sec. I. Botoşanì (Rum.).

Bygrave, W. B. A. Assist. Naturalist to the Marine Biolog. Assoc. of the U. K., Plymouth (England).

Byhan, Arthur. Dr., wissensch. Assist. a. Mus. f. Völkerkde. Hamburg, Oben Borgfelde 54. (Rötha 72.)

Byl, E. Astron. adj. Observ. R. de Belgique. Uccle (Belg.).

Byrd, Mary E(mma). Ph. D., formerly Dir. Observ. and Prof. of Astron. Smith College. Box 77 R. R. 9, Lawrence (Kan., U. S. A.). (Le Roy, Mich., 49.)

Byström, Axel Herman. R. S. O. Major, Sekt.-Chef a. d. Topogr. Abt. d. Generalstabs, Sekr. i Kommiss. för de altmänna Kartarbet., Stockholm, Östermalmsg. 64. (Karlskrona 58.)

Caballero de Puga, Eduardo. Publicista. Monteléon 18, Madrid.

Cable, G. J. Prof. geogr. Iowa Normal School. Cedar Falls (Ia, U. S. A.).

Caboche, A. Ing. en chef de 2e cl. des Trav. publ.. Dir. p. i. de la Navig. en Indo-Chine. Hanoï (Tonkin, Chine).

Cabral, Paulo Benjamin. Engenheiro. Prof. de Electrotecn., Insp. Geral dos Telegraphos. Rua Duque de Bragança 20, Lisboa (Portugal). (Lisboa 53.)

Cacac, Alois. Seismologie. Früher Assist. a. d. Erdbebenwarte. Laibach (Krain, Österr.). (Laibach 77.)

Digitized by Google

Cacciamali, Giovanni Battista. Geologia, Fenomeni carsici. Prof. di Storia naturale nel R. Liceo. Brescia (Italia), Via della Pace 35. (Brescia 57.)

Cadalsa s. Ruiz Cadalsa.

Cadell of Grange, H. M. Explor. B.Sc., Geologist. Grange, Bo'ness (Scotland).

Cadena, Manuel Velasquez de la. Ing. civil y géografo, Gefe de la Secc. de Geogr. y Estad. en la Secr. Gen. del Gobierno del Est. de Puebla, Secr. de la Soc. de Geogr. Estadde, Red. en Jefe del »Bol. de Estad. del Estado de Puebla«. Calle de Luis Ilaro núm° 10, Cahiertaulas officinas de la Soc. de Geografia, Puebla (Mexico). (Mexico 57.)

Cafiero, Federico. Prof., Dir. Osserv. met. de K. Istit. Nautico. Via marina, Riposto (Italia).

Cagnat, René. Archéologie romaine. Explorateur tunis., Prof. au Collège de France, Place des Écoles. 10, rue Stanislas, Paris VI. (Paris 52.)

Cagni, Umberto. Esplorat. artico, Capt. di fregata. 16, via Principe Amadeo, Spezia (Italia).

Cahensly, Peter Paul. Kolonialw. Kommerzienrat, M. d. A., Präs. d. St. Raphaels-Ver. z. Schutze kath.-deutsch. Auswand., Bankgesch. u. Kolonialwarengroßh. Limburg a. L. (Deutschland).

Cahnheim, Otto. Island, Kreta, Bulgarien, Lepraforschg. Dr. Dresden (Dtschl.), Gellertstr. 5. (Berlin 51.)

Cailletet, Louis Paul. Membre de l'Institut. 75, boul. St-Michel, Paris, et Chatillon-sur-Seine (Fr.). (Chatillon-sur-Seine, Côte-d'Or....)

Cairnes, Elliott. VPres. Geol. Soc. Australasia. 48, Queen St., Melbourne (Vict., Austr.).

Caix, Rob. de. Prés. Comité de l'Asie franç. 19, rue Bonaparte, Paris.

Caix de Saint-Aymour, Vicomte Robert de. Dir. Bull. Comité Asie Française, Bull. Comité Afrique Franç. 112, boulev. de Courcelles, Paris XVII. (Paris 69.)

Calcaño y Paniza, Julio. Dr., General, Secr. perpet. Acad. Venezolana. Norte 6 Nr. 40, Caracas (Venezuela). (Caracas 40.)

Calderón, Salvador. Dr., Prof. de Mineral. en la Univ. San Bernardo 66, Madrid (España). (Madrid 54.)

Calderón y Ponte, Luis. Ing. de Montes. Valle de Cabuerniga, Santander (España).

Calderon-Rojas, Fräul. Isabel. Assist. Serv. Agric., Inst. Fis.-Geogr. Nac. Calle 4a, San José (Costa Rica). (San José 86.)

Caldwell, John Williamson. A. B., Prof. chemistry and geol., Tulane Univ. of La. 1717, Palmer Ave, New Orleans (U. S. A.). (Charleston, S. C., 42.)

Caldwell, Otis William. Ph.D., Assoc. Editor Journ. of Geogr., Prof. Bot. East. Illinois State Norm. School. Charleston (Ill., U. S. A.). (Lebanon, Ind., 69.)

Calhoun, Fred Harvey Hall. Ph.D., Prof. geol. min., Clemson Agricult. Coll. Clemson (S. C., U. S. A.). (Auburn, N. Y., 74.)

Calixtus. Kapuzinerpater, Leiter der Meteorol. Station auf Jap (Karolinen).

Calker, F. J. P. van. Prof. d. Min., Geol. u. Pal. a. d. Univ. Groningen (Holland), Praediniussingel 15. (Bonn 41.)

Calkins, Frank C. Geologist, Geol. Soc. 1330 T St., Washington D. C. (U. S. A.).

Calkins, R. D. Geography. Head of Dept of Geogr. Central State Normal School. 705, Normal Ave. Mt. Pleasant (Mich., U. S. A.). (Parma, Mich., 73.)

Call, Richard Ellsworth. M.Sc., M.A., Ph.D., Geologist, Curator Children's Mus., Brookl. Inst. Arts and Sc. Res.: 165, Midwood St. and Off.: 185, Brooklyn Ave, Brooklyn (U. S. A.). (Brooklyn 56.)

Callaway, Charles. M.A., D.Sc., Geol. 16, Montpellier Villas, Cheltenham (England).

Callé. Prof., Sécr. Soc. Géogr. Boulogne s.-m. (Pas-de-Calais, France).

Callegari, Guido Valerio. Dott. Piazza V. E. II 3, Padova (Ital.). (Parma 76.)

Callot. Prof., Sécr. Inst. colon. Marseille (France).

Calludi, Mihail Demetrescu. Contro-

Digitized by Google

lor-Şef de Másuri şi Grentaţi, Meteorol. Inst. Bukarest (România). (Braila 62.)

Calra. Capit., Cmdt d'État Mayor, chargé par l'État Independent du Congo des déterminations de la frontiére portug. dans les territoires du Bas-Congo. Boma (État Indep. du Congo).

Calvert, Albert Frederick. Geology. Austral. Explorer. Royston, Eton Ave, Hampstead, London. (... 72.)

Calvin, Samuel. A.M., Ph.D., Prof. of Geol., State Univ. State Geologist of Iowa. Des Moines (Ia, U.S. A.). (Wigtonshire, Scotl., 46.)

Calzada, Rafael. Prés. Fédération République. Spagnole d'Amérique. 1041, Victoria, Buenos Aires (Argentina). (Navia, Esp., 54.)

Cama, K. R. VPres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall. Bombay (India).

Cambessedès, Felix. Géologie. Ing. 63, avenue de la Grande Armée, Paris XVI.

Cambier, Ernest. Major-Adjoint d'État Major retr. 50, ave Rogier, Schaerbeek-Bruxelles (Belgique). (Ath, Hainaut, Belg., 44.)

Cambier, Jules. Dir. d'École, Organis. de Voyages d'Étud. en Tunisie. Quai de la Courtille, Melun (S.-et-M., France). (Torcy 63.)

Cambon, Ferdinand. Tebessa (Algérie).

Camena d'Almeida, Pierre. Prof. de Géogr. à l'Univ. 15, rue Villedieu, Bordeaux (France). (Saint-Félix de Sorgues, Aveyron. 65.)

Cameron, Walter Evan. Economic Geol. Assist. Governm. Geologist Queensl. Dept. of Mines. Brisbane (Queensland, Austr.). (Brisbane 71.)

Cammaerts, Emile. Prof., Réd. du »Bull. de la Soc. R. Belge de Géogr.«. 451, avenue Brugmann, Bruxelles (Belgique).

Camp, William Scott de. Eng. in Mining and Forestry. 35, Mt. Morris Park, West, New York (N.Y., U. S. A.). (Powerville, N. J., 46.)

Campanile, F. Prof. Fis. e Meteorol., R. Scuola Sup. di Agricolt. Portici (Ital.).

Campano, Acisto. Dir. Observ. meteorol. Coruña (España).

Campbell, Charles William. East Asia. C. M. G., Consul Gen. H. B. M. Consulate, Canton (China), and Oriental Club, Hannover Square, London W. (... 61.)

Campbell, Donald Fraser. Geology. B. A., Min. Engineer. Old Hunstanton (Norfolk, Engl.). (Kintbury, England, 81.)

Campbell, Henry Donald. Prof. of Geol. and Biol. Washington a. Lee Univ. Lexington (Va, U. S. A.). (Lexington 62.)

Campbell, J. Manuel. Jefe de la Secc. Meteorol. de la Direct. del Territ. Maritimo. Valparaiso (Chile).

Campbell, John Lyle. A.M., LL.D., Prof. Physics and Astron., Wabash College. Crawfordsville (Ind., U. S. A.). (Salem, Ind., 27.)

Campbell, John Ten Brook. Surveyor, Civil Engineer. Rockville (Ind., U. S. A.). (Montezuma, Ind., 33.)

Campbell, Marius Robinson. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U.S.A.). (Garden Grove, Ia, 58.)

Campbell, R. Prof. Petrol. Univ. Edinburgh (Scotland).

Campbell, William Dugald. Assist. Geologist Geol. Surv. West. Australia. Cremorne St., South-Perth (West. Australia). (Bombay 49.)

Campbell, Will. Rev. Expl. of Formosa. Hollongsu, Hellenburgh (N. B., Canada).

Campbell, William Wallace. M. S., Sc.D., LL.D., Astronomer and Dir. Lick Observatory. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Hancock Co., O., 62.)

Campos-Novaes, José. Dr., Gutsbes., Botaniker. Estação Capoeira Grande, Ramal Campineiro (Est. S. Paulo, Brazil).

Campos-Rodrigues, Cezar A. de. Vice-Alm., Dir. e 1. Astronom do R. Observ. Astron. de Lisboa. Tapada. Lissabon (Portug.). (Lissabon 36.)

Camsell, Charles. Geology. Bachelor of Arts and Sc. of Manitoba Univ. Geological Survey of Canada, Ottawa (Canada). (Jork Liard 76.)

Camusat, J. Ing. des mines. 2, rue Dijon, Le Creusot (S.-et-L., Fr.).

Digitized by Google

Cañada, Facundo. Teniente coronel retirado. Cartografo. Santibañez 6, Madrid.

Canalejas y Fustegueras, Doña Leonor. Prof. de Geogr. é Hist., Escuela Normal. Muntaner 91, Barcelona. (Sevilla 79.)

Canaval, Richard. Lagerstättenlehre. Dr., k. k. OBergrat. Klagenfurt (Kärnten, Österr.). St. Ruprechtstraße 8. (Klagenfurt 55.)

Canavari, Mario. Prof. di Geol. nella R. Univ. Pisa (Italia). (Camerino 55.)

Candreia, J. Erdbebenchronik Graubündens. Prof. u. Kantonsbiblioth. Chur (Schweiz).

Čanin. Tajnstv. Sov. [GRat], Dir. d. Realsch. Taškent (Turkestan).

Canini, S. Prof., Präs. d. Sekt. Tunis d. Soc. Geogr. Ital. Tunis (Afrika).

Cañizares y Moyano, Eduardo. Africanista. Coronel de Ingenieros, Vocal de la Junta dir. de la Soc. Geogr. Madrid. (Málaga 55.)

Canning, A. W. Inspecting Surveyor, Surv. Gen. Off. Perth (W. Austr.).

Cannon, George Lyman Jr. A. M., Instructor Geol. and Biol. Denver High School. 1918, Pennsylvania Ave. Denver (Col., U. S. A.). (New York 60.)

Canseco, Mariano. Secr. Observat. astr. nac. Mexicano. Tacubaya (Mexico).

Canseco, Vict. Dir. Oberserv. meteorol. Palencia (España).

Canstatt, Oskar. Geogr. Forschung u. Gesch., Kolonialpol., Brasil. Länderkunde. Koloniedir. a. D., Leiter d. Zweigauskunftsstelle f. Auswand. Wiesbaden (Deutschland), Bülowstraße 10/III. (Ansbach 42.)

Cantone, Michele. Geofisica. Prof. di fisica nella R. Univ. Napoli (It.).

Cantrill, Thomas Crosbee. Geologist, Geol. Survey of the United Kingdom. 28, Jermyn St., London SW. (Handsworth near Birmingham, 67.)

Canu, Ferdinand. Géologie. 19, rue Campagne-Première, Paris XIV.

Capeder, Giuseppe. Geologia. Prof. nella Scuola Norm. Potenza (Ital.).

Capelle, Hans. Chronometerkunde, Gezeitenerscheinungen, Kompaßw. Korv.-Kpt. a. D., Assist. beim Kais. Observ. Wilhelmshaven (Deutschl.), Adalbertstr. 4a. (Celle. Prov. Hannover, 64.)

Capello, Hermenegildo Carlos de Brito. Explorador afric., Contra-Almirante, Pres. »Commiss. de Cartographia«, Ajut. de Campo de S. M. o Rei D. Carlos I. Rua de Santanna à Lapa 174, Lisboa (Portugal).

Capellini, Giovanni. Prof. di Geol. e Paleont. nella R. Univ., Senatore. Bologna (Ital.). (Spezia 33.)

Capitan. Dr. en méd., Prof. d'Anthropol. préhist. à l'École d'Anthropol. 5, rue des Ursulines, Paris V.

Cappelle, H. van. Holl.-Neuguinea. Dr., Geolog. Realschullehrer. Den Haag (Nederl.).

Capus, Guillaume. Explorateur. Dr.-ès-sc., Dir. de l'Agriculture, des Forêts et du Commerce de l'Indochine. Hanoï (Tonkin, Chine).

Capus, Jean Guillaume. Dir. de l'Agriculture et du Commerce en Indo-Chine. Saïgon (Cochinchine). (Luxemburg 57.)

Caputo, Eugenio. Tenente-col. di Stato maggiore, Prof. di Geogr., R. Scuola di Guerra. Via Amedeo Avogadro 11, Torino (Italia). (Santa Maria di Capua Vetere 63.)

Caralp. Prof. adj. de Géol. à l'Univ. 21, rue Rémusat, Toulouse (Hte-Garonne, France).

Carbajal, Padre Lina D. Dir. del Observ. Meteorol. Mons. Lasagna. Buenos Aires (Almágro, Rep. Argentina).

Carbajal, Lina. Dr., Dir. Observ. Patagones (Argentina).

Carbajal, Meliton. Lima (Peru).

Carbonell, Joaquin. Prof. de la Topogr. de la Univ. Montevideo (Urug.).

Card, George William. Curator Min. Mus., Geolog. Surveyor of New South Wales, Dept. of Mines. Sydney (N. S. W., Austral.).

Cardani, Pietro. Prof. di fis. speriment., Dir. dell' Osserv. della R. Univ. Parma (Italia). (Padova 58.)

Cardi, Count de. Secr. African Soc. 22, Albemarle Street, Piccadilly, London W.

Cardoso, João Pedro. Engenheiro Civil, Chefe da Commissão Geographica e Geologica do Estado de

Digitized by Google

S. Paulo (Brazil), Rua Marquez de Itu 35. (Pindamonhangaba 71.)

Carey, F. W. China. Care of Imp. Maritime Customs, Canton (China).

Carez, Léon. Géol. des Pyrénées. Dr. ès Sc. Collab. princ. au Serv. de la Carte géol. de France, anc. Prés. de la Soc. géol. de France. 18, rue Hamelin, Paris XVI. (Paris 54.)

Carles, Wm. Rich. Korea, China. C. M. G., late H. B. M. Consul Gen. at Tientsin and Peking. Silwood, The Park, Cheltenham (England). (Warwick 48.)

Carleton, Mark A. U. S. Dept. of Agriculture, Washington D. C.

Carletti, Siga Cesira. Dir. dell'Osserv. meteorico. Pienza (Siena, Italia).

Carlheim-Gyllensköld, V. Geodäsie. Fil. Dr., Sekr. der Kgl. schwed. Komm. f. Gradmess. a. Spitzbergen. Stockholm, Villagatan 4. (Stockholm 59.)

Carll, John Franklin. Geologist. Pleasantville (Pa, U. S. A.). (Long Island, N. Y., 28.)

Carlowitz, von. Oberstlt., Vorst. d. Abt. f. Landesaufn. d. Kgl. sächs. Gen.-Stabes. Dresden (Dtschl.).

Carlson, C. F. Ernst. Prof. Dr., Präs. d. ODirektion d. schwed. Gymnasialwesens. Stockholm (Schweden), Upplandsgatan 14. (Stockholm 54.)

Carmichael, Herbert. Prof. Assayer Prov. Bur. of Mines. Victoria (B. C., Canada.)

Carnap-Quernheimb, Karl v. Togo- und Kamerunforscher, OLt. z. D., Berlin-Fried., Wielandstr. 39.

Carne, Joseph Edmund. Geol. Surv. of New South Wales. Dept. of Mines, Sydney (N. S. W., Austr.).

Carneiro da Rocha Albuquerque, Antonio. Dr., Cons., Pres. Inst. geogr. e hist. Praça 15 de Novembro, Bahia (Brasil).

Carnera, Luigi. Dr., Leiter der internationalen Station. Oncativo b. Cordoba (Argentina).

Carney, Frank. Prof. of Geol., Denison Univ. Granville (O., U. S. A.).

Carnot, Adolphe. Membre de l'Inst., Insp. gén. des Mines. Dir. de l'Éc. nat. des Mines. 60, boulev. St-Michel, Paris. (Paris 39.)

Carolidés, Paul. Prof. d'hist. à l'Univ. 51 A, rue Scouffa, Athènes.

Caron, Georges. VPrés. Commiss. météorol. de la Seine-Inf. Lillebonne (Seine-Inf., Fr.). (ibid. 62.)

Caron, Jules-Edm. Explorat. Capt. de frégate. 3, rue du Quai, Quimper (France). (... 57.)

Carpenter, Frank George. Traveller, Journalist. 1318, Vermont Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Mansfield, O., 55.)

Carpenter, Franklin Reuben. A. M., Ph. D., Mining Specialist, late Prof. Geol., State School of Mines, S. Dak. 1420, Josephine St., Denver (Col., U. S. A.). (Parkersburg, W. Va, 48.)

Carpenter, Fred. H. Dir. Observatory. Durham (England).

Carpenter, Louis George. Irrigation Eng. and Investigator State Agric. Coll. Fort Collins (Col., U. S. A.). (Orion, Mich., 61.)

Carpinetty, Isid.-Sosthène. Miss. de délimitation du Niger Tchad, Capt. en 2e au 2e régt d'art. col., Prof. à l'École milit. de l'art. et du génie. Versailles (France). Gest. i. Juli 1906, s. S. 278.

Carr, John Wesley. Brit. Botany, Invertebr. Zool. M. A., F. L. S., F. G. S., Prof. Biol. Univ. Coll. 294, Mansfield road, Nottingham (England). (West Riding, Yorkshire, 62.)

Carr, Henry Charlwood. Oceanogr. Aide-de-Camp to H. S. H. the Prince of Monaco Yacht »Princesse Alice«, Commander R. N. R. Monaco (Europa). (London 49.)

Carrasco, Gabriel. Dir. Ofic. Demogr. Argent. y del Censo Nacional de la Rep. Moreno 1886, Buenos Aires (Rep. Argent.). (Rosario de Santa Fé 54.)

Carrasco, Pbro G. Dir. Observat. meteorol. del Colegio del Estado. Puebla (Mexico).

Carré, Ernest. Droit colon., Dr. en droit. Vaas (Sarthe, France).

Carrera, José. Ministro plenipot. de Guatemala. Madrid (España).

Carron de la Carriere. Dr. 2, rue Lincoln, Paris VIII.

Carruthers, R. E. Geologist. Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotland).

Digitized by Google

Carruthers, William. Late Keeper Botan. Dept., Brit. Mus., Consult. Botanist, R. Agric. Soc. 44, Central Hill, Norwood, London SE.

Cartailhac, Émile. Anthropologie. 5, rue de la Chaine, Toulouse (Fr.).

Carter, Osc. Charles Summer. Prof. of Geol., Central High School. 1930, Chestnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Carter, William Lower. M.A., formerly Edit. Proceed. Yorkshire Geol. Soc. Hopton, Mirfield (Yorksh., Engl.).

Carton, Louis. Topographie archéologique de l'Afrique. Médecin Major de 1e classe, Chef du Service médical du 4me Régt de tir., Membre du Comité des Travaux hist. au Min. de l'Instr. publ., Prés. de l'Inst. de Carthage et de la Soc. archéol. de Sousse. Villa Stella à Koreddine près La Goulette (Tunisie). (St. Omer, Pas-de-Calais 61.)

Carvalho, Albuquerque Salvador P. de. Dir. Inst. Geogr. e Hist. Praça 15 de Nov., Bahia (Brazil).

Carvalho, Alfredo de. Dr., Ingen. Civ., Secr. do Inst. Archeol e Geogr. Pernambucano. Rua Barão da Victoria 12, Recife-Pernambuco (Brazil). (Recife 70.)

Carvalho, Anselmo Ferraz. Prof. Min. e Geol., Universid. Coimbra (Port.).

Carvalho, A. T. de, s. Taveira de Carvalho.

Carvalho, Filippe Carlos Dias de. Soc. de Geogr. Rua de Santo Antão, Lisboa (Portugal).

Cary, Edward B. Prof. Geod., Rensselaer Polytechn. Inst. Troy (N. Y., U. S. A.).

Casanova. 2e Dir. Inst. franç. d'archéologie. Le Caire (Égypte).

Casanowicz, Immanuel M(oses). Semitics und vergleichende Religionsgeschichte. Dr. phil., Assist. Curator, Div. of Hist. Archeology, U. S. Nat. Mus. 1756, Oregon Avenue, Washington D.C. (U. S. A.). (Gouv. Wilna, Rußland, 53.)

Casas y Pestana, Petro J. de las. Santa Cruz de la Palma (Islas Canarias).

Case, Ermine Cowles. Paleontologist, Prof. of Geol. and Phys. Geogr., State Normal School. Milwaukee (Wis., U.S.A.). (Kansas City, Mo., 72.)

Casevitz, Henry. Dir. du journal »Le Globe Trotter«, Ing. des arts et manufact. 4, rue de La Vrillière, et 12, ave Victor Hugo, Paris XVI. (Paris 69.)

Cash, William. Geologist. 35, Commercial St., Halifax (England).

Caspar, A. Dr., Navigations-Lehrer. Hamburg (Deutschl.), Bismarckstraße 64/II.

Caspari, Chretien-Edouard. Ingénieur-hydrographe en retr. 30, rue Gay-Lussac, Paris V.

Caspari, Wilh. Höhenklima. Dr., Priv.-Doz. a. d. Landwirtsch. Hochschule. Charlottenburg (Dschl.), Kantstr. 141. (Berlin 72.)

Cassani, Pietro. Prof. R. Istituto Veneto. Venezia (Italia). Nach Postauskunft gest.

Cassetti, Michele. Ing. Ufficio Geol. 1, Via Sta Susanna, Roma (Ital.).

Castaño, Arturo. Ingen. Geografo. Buenos Aires (Rep. Argent.).

Castellani, Augusto. Dir. hon. dei Musei Capitolini. Palazza Castellani, Roma (Italia). (Roma 28.)

Castellanos, Aniceto Poro. Dir. Observ. meteorol. y vulcanol., Seminario conciliar. Colima (Mex.).

Castanheiro, A. Adj. Observat. Meteorol. Univ. Coimbra (Port.).

Castens, Gerhard. Ozeanographie. Deutsche Seewarte, Hamburg 9; Reg.-Meteorolog f. Dt.-Ostafrika, Daressalam (D.O.A.). (Itzehoe 77.)

Castillo y Westerling, Pedro del. Capit. di fregata ret. Las Palmas de Gran Canaria.

Catat, Louis-Dominique-Marie. Explorat., Madagascar. Dr. en méd., anc. officier de mar., anc. Résid. à Madagascar. Contrexéville (Vosges, France). (Cirfontaines 59.)

Cathiau, Thomas Joseph. Heimatkde. Dr., Rektor, Gewerbesch.-Dir. a.D., Architekt. Überlingen a. Bodensee (Dtschl.), Badstr. 564. (Mainz 32.)

Cathrein, Alois. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Univ. Innsbruck (Öst.), Schmerlingstr. 4/I. (Bozen 53.)

Catlin, Henry Guy. Min. Engineer. 29, Broadway, New York (U. S. A.). (Burlington, Vt. 13.)

Digitized by Google

Catta, Augustin. Géogr. commerc. Prof. au Lycée. Chambéry (Savoie, France).
Cattier, Félicien. Congo. Prof. à l'Univ. Bruxelles (Belgique).
Cattolica, Pasquale Leonardi. Capit. di Vascello, Lib. Doc. di astronom. all' Univ. di Genova, Ministero Marina. Roma. (Napoli 54.)
Caullery, Maurice. Zoogéographie. Maître de conf. zool. Univ. 6, rue Mizon, Paris XV.
Cavaillès, Henri. Géogr. humaine, principalement appliquée à la région pyrénéenne. Prof. d'Hist. et de Géogr. au Lycée. 107, rue de Beaulieu, Angoulême (France). (Pau, Basses-Pyrénées, 70.)
Cavalli-Molinelli, P. A. Expl. artico. Dr. med., Medico R. Mar. Roma.
Cavani, Francesco. Geodesia. Ing., Prof. di Geomet. prat., R. Scuole d'Appl. per gli Ing. Bologna (Ital.).
Cawston, George. Colon. Geogr. The Manor House, Cawston, Norfolk, and 56, Upper Brook St., London W.
Cayeux, Lucien. Prof. à l'Inst. nat. agron., Prof. suppléant de Géol. à l'École nat. Supér. des Mines. 6, pl. Denfert-Rochereau, Paris XIV.
Caziot, Eugène. Chef d'escadr. d'Artill. en retr. 24, quai Lunel, Nice (Alpes-Maritimes, France). (Nevers 44.)
Cebrian, Priam. Geodesia. Comdte de Artill. Inst. Geogr. y Estad., Madrid.
Cebrikov, Vlad. Michajlović. Pr.-Doz. Min. i Geogn. na Univ. Moskau.
Cellica, K. L. Učitel [Lehrer] fiziki i kosmogr., Imp. Aleksandr. Licej. Ekaterinsk. Kanal 14, St. Petersburg. (?)
Celoria, Giovanni. Dir. del R. Osserv. Astron. di Brera, Prof. di Geod. teoret. nel Istituto Tecn. Superiore. Milano (Italia). (Casale Monferrato, Alessandria, 42.)
Cendenin, William Wallace. B.Sc., M.Sc., M.A., Prof. Min. and Geol., La State Univ., Geologist of La Agric. and Geol. Survey. 53 W 114th Street, New York (N. Y., U. S. A.). (Audrain Co., Mo., 62.)
Ceraskij, Vitold Karlović. Prof. Astr. i Geod. v Univ. Moskau.
Ceresole, Giulio. Osservazioni meteorol. Dott. in Sc. nat., Dott. in Med. Sta Marina 6039, Venezia (Italia). (Vevey, Svizzera, 78.)
Černyšev, Theodosij Nikolaević. WStRat, Člen Akad. Nauk, Dir. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 7 lin., d. 2.
Cerulli, Vincenzo. Astronomo. Dr. phil., Dir. dell' Osservatorio Collurania. Teramo (Abruzzi, Italia), Osservatorio Collurania. (Teramo 59.)
Ceuleneer, De. 5, rue de la Confrèrie, Gand (Belgique).
Chabrand, Ernest. Ing. conseil en Matière de Mines et de Metallurg. E. C. P., Pres. de la Soc. d'Ethnologie et d'Anthropol. 16, rue Abbé la Salle, Grenoble (Isère, France). (Briançon, Hautes-Alpes, 70.)
Chacou, José Maria. Prof. Astron. Observat. astron. nac. Mexicano. Tacubaya (Mexico).
Chadsey, C. E. Geogr. Education. Superintendt of Schools. Denver (Col., U. S. A.).
Chadwick, John. Geologist. Richmond House, Bletchley (Bucks, England.)
Chadwick, Henry Mumo. Folklorist, Island Expl. Clare College, Cambridge (England).
Chaffanjon, Jean. Voyageur, négociant français. Vladivostok (Ostasien). (. . . 54.) (?)
Chaffee, Frank P. Meteorologist. Montgomery (Ala. U. S. A.).
Chaillé-Long-Bey. Explorateur du Nil, Colonel. 25, rue Vineuse. Paris XVI. (Baltimore 43.) (?)
Chailley, Joseph. Député, Dir. gén. de l'Union Coloniale Franç., Prof. de colonisation comparée à l'Éc. des Sc. polit. 44, rue de la Chaussée d'Antin, Paris IX. (St-Florentin, Yonne, 54.)
Chaisse. Dr., Dir. Laborat. Biol. Marit. Biarritz Assoc. Biarritz (Basses-Pyrénées, France).
Chaix-Du-Bois, Émile. Prof. de Géogr. a. l'Univ. Genève (Suisse), Ave du Mail 23.
Chalas, Adolphe. Géologie. Lic.-ès-Sc. Nouméa (Nouv.-Caléd.).
Chalikiopulos, Leonidas. Anthropogeogr. Dr. Kairo (Ägypten) (?).
Challaye, Félicien. Prof. Lycée Miche-

Digitized by Google

let. 1, rue Léopold Robert, Paris XIV.

Chalmers, Edwin Haigh. Colonial administr. Editor of the journal »West Africa«. 118, Queen Victoria St., London EC.

Chalmers, Robert. Geologist, Geol. Survey of Canada. Ottawa (Can.).

Chamberlain, Alexander Francis. Dr., Prof. of Anthropol., Clark Univ., Editor of »Journ. of Am. Folk-Lore«. 19, Baker St., Worcester (Mass., U. S. A.). (Kenninghall, England, 65.)

Chamberlain, Allen. Pres. Appalachian Mountain Club. 1049-51, Tremont Building, Boston (Mass., U. S. A.).

Chamberlain, Basil Hall. East Asia, em. Prof. of Japanese, Imp. Univ. Post office, Tokyo (Jap.). (Southsea near Portsmouth, Engl., 50.)

Chamberlain, James F. S.B., Prof. of Geogr., State Normal School, Los Angeles (Cal.). 33, South Hudson Ave, Pasadena (Cal., U. S. A.).

Chamberlin, Thomas Chrowder. A.M., LL.D., Dr., Editor »Journ. Geol.«, Head Geol. Departm., Dir. of Mus. Univ. of Chicago, Geologist U. S. Geol. Surv. Walker Mus., Chicago (Ill., U. S. A.). (Mattoon, Ill., 43.)

Chambers, Charles P. Meteorologist Orchard Head. Broughton-in-Furnes (England).

Chambeyron, E. Prés. Soc. Géogr. 6, rue de l'Hôpital, Lyon (Fr.).

Champault, Philippe. Études geogr. hist. et social. Chatillon-sur-Loire (Loiret, France). (Chatillon-s.-L. 53.)

Chance, Henry Martin. Min. Eng., Geologist. 819, Drexel Building, Philadelphia (U. S. A.). (Philadelphia 56.)

Chancey, L. W. Biology and Glaciology. B.S., M.A., Prof. Carlton College. Northfield (Minn., U. S. A.).

Chandavarkar, Justice N. G. VPres. Bombay Branch, R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Chandler, Seth Carlo. LL.D., Astronomer, Editor »Astron. Journal«. 16, Craigie St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Boston 46.)

Chandrikov, Mitrofan Fedorović. Prof. Astron. i Geod. v Univ. Kijev (Rußland).

Chanel, Emile. Géologie. Prof. au lycée, Prés. Soc. des Naturalistes de l'Ain. Bourg (Ain, France).

Chaney, Lucian West Fr. Rocky Mts Expl. B.S., M.S., Prof. Biol. Carleton Coll. Northfield (Minn., U. S. A.). (Heuvelton, N. Y., 57.)

Chanler, Will. Astor. Zoologist. East Afric. Explorer. M. A. Knickesbocker Club, V Ave, 32nd St., New York (N. Y., U. S. A.). (Newport, R. I., 67.)

Chantre, Ernest. Dr., Sous-dir. du Mus. des Sc. nat., Chargé du Cours d'anthr. à l'Univ. Lyon (France). (. . . 45.)

Chantriot, Émile. Géogr. régionale, Champagne. Dr., Agrégé de l'Univ. 26, rue Héré, Nancy (France).

Chapman. H. B. M. Consul General. Rio de Janeiro (Brazil).

Chapman, E. F. India, Centr. Asia. R. A., C. B., Gen. United Service Club, Pall Mall, London SW, and Beech Hurst, Lingfield (Surrey, England).

Chapman, Frank M. Explorers Club. 23, West sixty-seventh St., New York City (N. Y., U. S. A.).

Chapman, Frederick. Paleontologist National Museum. Melbourne (Victoria, Australia).

Chapman, Robert Hollister. Topographer U. S. Geol. Surv. 1755 Q, Washington D. C. (U. S. A.). (New Haven, Conn., 68.)

Chapman, Sydney John. M.A., M. Com. Prof. of Pol. Econ., Dean of the Faculty of Commerce in the Univ. of Manchester. Burnage Lodge Levenshulme, Manchester (Engl.). (Wells, Norfolk, 71.)

Chappel, George W. Soc. Forecaster, U. S. Weather Bur. Des Moines (Ia., U. S. A.).

Chappet, E. Prés. Soc. de Géogr. 6, rue de l'Hôpital, Lyon (Rhône France).

Charcot, Jean-Baptiste-Etienne-Auguste. Explor. arct. et antarct., Chef de l'Expéd. Antarct. Franç. 1903—05. Dr. en méd. 29, rue St-James, Neuilly-sur-Seine (France). (Neuilly-s.-S., 67.)

Charles-Roux, J. Politique colon. Prés. hon. Soc. géogr. Mars., anc. député. 12. rue Pierre Charron, Paris XVI et 13, rue Paul, Marseille (France). (Marseille 41.)

Charlier, Carl Vilhelm Ludwig. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Lund (Schweden). (Östersund 62.)

Charlton, F. J. Staff Surveyor, Surv. Off. Brisbane (Queensl.).

Charmetant. Dir. des Ecoles d'Orient. 20, Rue du Regard, Paris IV.

Charnourdie, Enr. Secr. Inst. Geogr. Argentino, Pabellon Argentino. Buenos Aires (Argentina).

Chartron, Clémentin. Géologie. Paléontol., Préhist. 1, rue Ste-Marguérite. Luçon (Vendée, France). (Luçon 43.)

Charusin, Alexěj Nikolajevič. Ethnographie Rußl.. Kammerherr S. M. d. Kaisers. Gouv. v. Bessarabien. Alexandrovskaja, Kišinev (Rußl.). (Moskau 64.)

Chase, Miss Fr. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Sta Clara Cty, U. S. A.).

Chase, Frederick Lincoln. A.B., Ph.D., Prof., Assist. Astron. Yale Observ., Instr. Sheffield Sci. School. New Haven (Conn., U. S. A.). (Boulder, Col., 65.)

Chassinat. 1. Dir. Inst. franç. d'Archéologie. Le Caire (Égypte).

Chattevji, G. C. Assist. Observ. Alipore Observ. Calcutta (Ind.).

Chaudoir, Puck. Voyages, Cmdt les chasseurs à cheval de la G. C. 2 rue St. Veronique, Liége (Belg.).

Chauré, L., Officier de l'Instr. publ., Dir. du »Moniteur d'horticulture«, VPrés. de la Soc. de Topographie. 14, rue de Sèvres, Paris.

Chautard, Jean. Foutah Djallon. Dr., Chef du Service géol. de l'Afr. Occid. Franç. 2, rue des Trois Pommes, Bourges (Cher. Fr.). (Bourges 76.)

Chauveau, A. Benjamin. Dr., Météorologue adj. Bur. Central Météorol. de France. 32, ave Rapp, Paris VII. (Luçon, Vendée, 55.)

Chauvigné, Auguste. Offic. de l'Instr. publ., Correspond. du Min. de l'Instr. publ., Prés. Soc. de Géogr. 4, rue George-Sand, Tours (Indre-et-Loire, France). (Tours 55.)

Chavannes, Édouard. Sinologue. Membre de l'Inst., Prof. au Collège de France. 1, rue des Écoles, Fontenay-aux-Roses (Seine France). (Lyon 65.)

Chavannes, Fortuné-Charles de. Gouv. honor. des colon. 49, rue de la République, Lyon (France).

Chaves, Francisco Affonso de. Major, Dir. Serviço Meteorol. dos Açôres. Rua do Botelho 106, Ponta Delgada (Azoren). (San Miguel 57.)

Chdanko, Michail Efimovič. Magnetol. Polkovnik [Oberst]. Načalnik Gidrografičeskoj Ekspedicii Vostočnago Okeana [Chef d. hydr. Exped. n. d. Östl. Meere]. Vladivostok (Sib.). (Pjatigorsk 55.)

Cheadle, Walter B. Rocky Mounts. 19, Portman St., London W.

Checchi, Michele. Corogr., Eritrea, ufficiale colon. Asmara (Col. Eritrea, Afr.).

Chédeville, Charles. Expl. Africain. Lt. au 4e régt. de zouaves. 91, rue de Courcelles, Paris XVII.

Cheeseman, T. F. Meteorol. Observ. Auckland (New Zealand).

Chelmsford, Lord. Pres. R. Geogr. Soc. of Australasia, Queensland Branch, Publ. Library Building. Brisbane (Queensland).

Chelussi, Iklo. Geologia. Museo civico. Milano (Italia).

Chemin-Dupontès, Paul. Chef du Service de Statist. des Colon. à l'Office Colon. 36, rue de l'Église, Taverny (Seine-et-Oise, France). (Paris 76.)

Chenaux, Henri. Prof. de Topogr. et Géod. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Cherpion, J. Candidat en géogr. Rue Montagne Ste-Walburge, Liége (Belgique).

Cherrie, George Kruck. Field Naturalist, Curator Brooklyn Inst. Arts and Sci. Brooklyn (U.S.A.). (Knoxville, Ia, 65.)

Cherry, William Stamps. Afric. Expl. Santa Ana (Cal., U. S. A.) (Clark Co., Mo., 68.)

Cherubim, Karl. Schulgeogr., Kolonien. Dr., OLehrer. Stettin (Dtschl.), Birkenallee 15. (Lindenau, Schlesien, 73.)

Digitized by Google

Cherubini, Claudio. Cartogr. geogr. Ing.-Gen. di Art. nello Ris. Via degli Suri 8, Perugia (Italia). (Deruta Civerndario e Prov. di Perugia 39.)
Chesneau, Marius. Cartographe au Service cartogr. de la Librairie Hachette & Co. 13, rue de Poissy, Paris V.
Chesnaye, C. P. Rhodesia. Fort Jameson (N. E. Rhodesia, Afr.).
Chester, Colby Mitchell. Rear-Adm. U. S. N., Superint. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (New London, Conn., 44.)
Cheux, Albert. Dir. Observ. météorol. de la Baumette. 47, rue Delaige, Angers (Maine-et-Loire, France). (Angers 47.)
Chevalier, Auguste. Explorat. en Afrique occid. Dr.-ès-sci. nat., Chef du Service botan. au Laborat. colon. du Mus. 63, rue de Buffon, Paris. (Domfront 73.)
Chevalier, Père Stanislas. Explor. en Chine. S.J., Dir. de l'Observ. astron. Zô-sè près Changhai. Eglise St-Joseph, Changhai (Chine). (Angers, France. 52.)
Chevillard, Valbert. Secr. gén. du Club Alpin Français. 30, rue du Bac., Paris.
Chevrel, Georges. Dir. de l'Instit. Charlemagne, Secr.-gén. de la Soc. de Géogr. 10, rue Rapin, Tours (Indre-et-Loire, France).
Chevreux, Ed. Correspondt du Mus. d'hist. nat. de Paris. Bône (Algérie).
Chewings, Charles. Explorer in Australia. Dr. Albany (West. Austr.).
Cheysson, Jean-Jacques-Émile. Insp. Gén. des Ponts et Chaussées. Membre de l'Inst. 4, rue Adolphe Yvon, Paris XVI. (Nimes 36.)
Chil y Naranjo, Gregorio. Dr. med., Dir. Museo de Antropologia y Hist. nat. Las Palmas (Isla de Gran Canaria).
Chilcott, Ellery Channing. Agriculturist in charge of Dry Land Agricult., U. S. Dept. of Agric., Office 1306 B St., SW., Resid: 3445 Mt. Pleasant St., Club »The Cosmos« Washington, D. C.
Child, Clarence Griffin. Deutschkde. M.A., Ph.D., L.H.D., Prof. of English Graduate School, Univ. of Pa. 4237, Jansom, Philadelphia (Pa. U. S. A.). (Newport 64.)
Childs, W. H. Metorolog. Brattleboro (Vt, U. S. A.).
Chiminelli, Eugenio. China. Uffic. Macchin. nel Corpo del Genio Nav. nella R. Marina Ital. S. Giustina 6560, Venezia (Ital.). (Padova 60.)
Chinzan-Gakujin. Oceanogr. Geogr. Soc., Tokyo (Japan).
Chiostri, Giuseppe. R. Console d'Italia. Tientsin (China).
Chirapozu, José. Brasil 1332 Buenos Aires (Argentina).
Chirita, C. Landeskunde. Revizor Scolar. Bukarest (România).
Chisholm, George Goudie. Comm. Geogr., Teacher in Geogr., London Univ., Birkbeck Coll. 59, Drakefield road, Upper Tooting, London SW. (Edinburgh 50.)
Chistoni, Giuseppe Ciro Pericle. Fisica terrestre, Meteorol. Dr., Prof. di fisica terrestre nella R. Univ. R. Osservatorio Meteorol., Napoli (Ital.). (Ostiano, Cremona, 52.)
Chitrov, Vladimir Nikol. Botanič. geogr. zrednej Rossii, Assist. botan. Imp. Univ. Tarasovskaja, Kijev (Rußland). (St. Petersburg 79).
Chlaponin, A. Sibir. Geolog Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 15 lin., d. 4.
Chodat, Robert. Phytogéogr. Dr.-ès-sc., Prof. de Botan. à l'Univ. 26, boulev. des Philosophes, Genève (Suisse). (Moutier 65.)
Chofardet. Astronome à l'Observ. Besançon (Doubs, France).
Choffat, Paul. Dr., Geologo contractado pelo Governo. Lisboa, Rua do Arco a Jesus 113. (Porrentruy, Suisse, 49.)
Cholet, Cte de. Voyageur. 31, rue de Méromesnil, Paris.
Cholnoky, Eugen v. Physik. Geogr., Chinaforscher. Dr., dipl. Ing., Prof. d. Univ. in Kolozsvár, Secr. d. Ung. Geogr. Ges., Red. d. Bull. Soc. Hongr. de Géogr. Kolozsvár [Klausenburg]. (Ung.). (Veszprém, Ung., 70.)
Chree, Charles. Magnetism. M.A., Sc.D., LL.D., Superint. Nat. Phys. Laboratory Observ. Dept. Richmond (Surrey, England).

Digitized by Google

Chrisochóos, Michel. Cartographe. 124, rue Aristote, Athènes.
Christ, Hermann. Pflanzengeographie. Dr. Basel (Schweiz).
Christen, T. Pflanzengeographie. Bern (Schweiz). (?)
Christensen, Carl Christian. Klimatologi, Skolegeografi. Cand. mag., Overl. ved Gymn. Roskilde (Danmark). (Sönderup 60.)
Christie, Sir William Henry Mahoney. K. C. B., M. A. D. Sc., Astronomer Royal, R. Observ. Greenwich, Lond. SW.
Christmas, Walter. Geogr. Reisebeskrivelser, Forfatter, Kpt. a. D. Köbenhaven O. (Danm.), 80, Osterbrogade. (Köbenhavn 61.)
Christoph, Aug. Gesch. u. Erdkde. Prof., OLehrer a. Gymn. Neiße (Schles., Dtschl.), Scheinerstr. 4. (Waltdorf b. Neiße 54.)
Christy, Samuel Benedict. Ph.B., Sc.D., Prof. Mining, Univ. of Calif. 2234, Piedmont Ave, Berkeley (Cal., U. S. A.). (San Francisco 53.)
Chrockatt de Sá, João. Dr. Eugenheiro Geogr. 202, rua dos Laranzuros, Rio de Janeiro (Brasil). (Rio de Janeiro 51.)
Chrustschoff, Konstantin Dmitrijević. Dr., LL., D., Sc.D., Prof. Geol. i Min. v Imp. vojennomedic. Akad. St. Petersburg, Nìshegorodskaja 6.
Chrysochous s. Chrisochóos.
Chudeau, G. Géologie, Sahara. Prof. au Lycée. Constantine (Algérie).
Chumley, James. Secr. Challenger Exped. Office. Villa Medusa, Boswell Road, Edinburgh (Scotl.).
Chun, Karl. Ozeanographie. Dr., o. Prof. d. Zool. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Thalstraße 33. (Höchst a. M. 52.)
Church, George Earl. South America. Colonel. 216. Cromwell-road, London SW, and Dashwood-house, 9, New Broad St., London EC.
Church, John Adams. E. M., Ph. D., Min. Eng. 15 William Street, New York (U. S. A.). (Rochester, N. Y., 43.)
Church, Percy W. Turkestan. c/o.: Messrs Grindlay, Groom & Co., Bombay (India).
Churchill, Will. Algernon. H. B. M. Consulate, Pará (Brazil) and c/o.: Messrs Hickie, Borman & Co., 14, Waterloo-place, London SW.
Churruca, D. Alejandro. Excmo, VAlmirante. Olozaga 8, Madrid. (Motrico 33.)
Cianis, Antonio. Geogr. polit. del l'Africa. Bonito (Avellino). (Napoli 67.)
Ciardi-Dupre, Giuseppe. Sprachforschung. Dr. litt., Doc. libero R. Ist. Studi Superiori, Segr.-Gen. Soc. Asiat. Italiana, Dir. Rivista Bibliogr. Ital. 9 via degli Artisti, Firenze (Italia). (Firenze 75).
Cicalek, Theodor. Handelsgeographie. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Handelsakad. Wien IV, Paulanergasse 9. (Znaim, Mähren, 46.)
Cinger, Nikolaj Jakovlević, s. Zinger.
Cirera, Ricardo. Dir., Observ. de Fisica Cosmica del Ebro. Colegio de Jesús, Tortosa (España). (Os, Prov. de Lérida, 64.)
Ciscato, Giuseppe. Prof. di Geod. teor. all' Univ., ex-Dir. della Staz. astron. internaz. di Carloforte (Sardegna), Tenente di artigleria fanteria. Padova (Italia), Università. (Malo, Vicenza, 59.)
Cisneros, Carlos B. 76, Calle de Ayacucho, Lima (Peru).
Citerni, Cav. Carlo. Abessinia. Scuola di Guerra. Torino (Italia).
Claparède, Arthur de. Dr. jur., Prés. de la Soc. de Géogr., Pr.-Doz. de géogr. écon. et sociale à l'Univ. Genève (Suisse), Villa La Boisserette. (Genf 52.)
Clapp, C. H. Geol. Journal Club. Boston (Mass.). (?)
Clapp, Frederick G. Glacial Geol., U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).
Clarac. Maladies de l'Afr. Dr., Médicin princip. des troupes colon. Paris. (?)
Clark, George. Meridian Observ. Assist. Astronomer R. Observ. 29, Ladysmith Road, Edinburgh (Scotland). (Falkirk 74.)
Clark, George Harlow. Arct. Expl., Naturalist. Winthrop (Mass., U. S. A.). (Hyde Park, Mass., 71.)
Clark, William Bullock. Ph. D., Prof. of Geol., Johns Hopkins Univ., State

Digitized by Google

Geologist of Maryland. Baltimore (Md, U. S. A.). (Brattleboro, Vt, 60.)

Clarke, Charles Baron. Botany. M.A. 13, Kew Gardens road. Kew (Engl.).

Clarke, F. C. H. Surveyer Gen. Colombo (Ceylon).

Clarke, Frank Wigglesworth. Chief Chemist U. S. Geol. Surv., Curator minerals U. S. Nat. Mus. Res.: 1612, Riggs pl.; Off.: Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 47.)

Clarke, John Mason. Ph.D., LL.D., State Geol. and Paleontologist, Dir. N. Y. State Museum, Prof. Geol. Rensselaer Polytechn. Inst., State Hall, Albany (N. Y., U. S. A.). (Canandaigua, N.Y., 57.)

Clarke, Wm. Eagle. Zoolog., Keeper of the Nat. Hist. Dept., R. Scott. Mus. Edinburgh (Scotland). (Leeds, Engl., 53.)

Claude. Observatoire du Bureau des Longitudes. Montsouris, Paris.

Clauß, Otto. Deutsche Polarstat. a. Süd-Georgien, Chinguforschung, math. Geogr. Dr., Prof., Rektor d. Realsch. Wunsiedel (Bayern, Deutschland).

Claverie, F. Sous. Insp. d'agricult. Hanoi (Tonkin, Chine).

Clavery, Edouard. L'Extrême Orient au point de vue de l'Histoire et de l'écon. pol. 24, Avenue du Chemin de Fer, Le Vésinet (Seine-et-Oise, France). (Paris 67.)

Claxton, Thomas Folkes. Dir. R. Alfred Observ., hon. Secr. Meteor. Soc. of Mauritius. Mauritius (Africa). (London 74.)

Clayton, Henry Helm. Meteorologist, Prof. U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.). (Murfreesboro, Tenn., 61.)

Clearman, Harriet M. Botany, Volcanoes. Iowa Acad. Sci. Des Moines (Ia, U. S. A.).

Cleland, Herdman Fitzgerald. Dr., Assist., Prof. of Geol., Williams College. Williamstown (Mass., U. S. A.). (Milan, Ill., 69.)

Clements, Frederic Edward. Phytogeography. Dr., Ass. Prof. of Bot., Univ. of Neb., Secr. Bot. Surv., Dir. Alpine Laborat. Pike's Peak, Station A. Lincoln (Neb., U. S. A.). (Lincoln 74.)

Clements, J. Morgan. Dr. formerly Prof. Univ. of Wisconsin a. Geologist U. S. Geol. Surv., Consulting econ., geol. and min. engineer. 15, William St., New York (N. Y., U. S. A.). (Montgomery, Alab., 69.)

Clements, O. M. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Clemenz, Bruno. Methodik, Schles., Erdkunde. Lehrer. Liegnitz (Deutschl.), Piastenstr. 26. (Liegnitz 73.)

Clemow, Frank G. Medic. Geogr. Dr. med., Physician to H. B. M. Embassy. Konstantinopel. (London . . .)

Clennel, Walter J. China. H. B. M. Consul. Kiukiang (China).

Clerici, Enrico. Geologia di Roma, Ing., Minist. d'Agricolt., Ind. e Comm. Roma (Italia).

Clermont-Ganneau, Charles. Explor. dans l'Orient et en Tunisie, Archéologie. Prof. Coll. de France, M. Inst., Min. plénipot. hon., 1, ave de l'Alma, Paris VIII. (Paris 46.)

Cligny, Adolphe. Océanographie. Dr.-ès-sc., Dir. de la Station aquicole. Boulev. de Chatillon, Boulogne-sur-Mer (France). (Bligny, Aube, 70.)

Clifford, W. N. Superint., Assoc. Editor »Journ. of Geogr.«. Council Bluffs, Iowa City (Ia, U. S. A.).

Climesco, Ernst. Dr., Rekt. d. Univ. Jassy (Rumänien).

Clinch, George. Geology. Clerk to the Soc. of Antiqu. Burlington House, London W, and 22, Nicholson road, Addiscombe (Surrey, England).

Cline, Isaac Monroe. Weather forec. and Climatol., Distr.-Forec. U. S. Weather Bur. 1615, Prytania St. New Orleans (La, U. S. A.). (Near Knoxville, Tenn., 61.)

Clive, Percy A. Niger Regions. M.P., Capt. Gren. Guards. Wormbridge. Tram In, R. S. O. (Herefordshire, England).

Close, Charles Frederick. Tanganika Regions, Shan States. C.M.G., Major R. E., Head of the Topogr. Sect. of the General Staff. War Office. London. (. . . 65.)

Digitized by Google

Clough, Charles Thomas. M. A., Geologist, Geol. Survey of Scotland, Geol. S. Office. 33, George square, Edinburgh (Scotland).

Clouzot, Étienne. Géogr. hist. et météorol. hist., Archiviste-paléographe attaché à la Biblioth. de la ville. 29, rue de Sévigny et 12 bis rue Vineuse, Paris. (Niort, Deux-Sèvres, 81)

Clozel, Marie-Franç.-Joseph. Ethnographe, Gouv. de la Côte-d'Ivoire. Bingerville et Grand Bassam (Côte-d'Ivoire) et 121, rue Caulincourt, Paris XVIII. (Aunonay, Ardèche, 60.)

Coath, Daniel. Meteorol. Observer. Sumay (Guam, Marianen).

Coaz, J. Dr., eidgen. OForstinsp. Bern (Schweiz).

Cobb, Collier. A. B., A. M., Prof. of Geol., Univ. of North Carolina. Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (Wayne County, N. C., 62.)

Cobbe, Hervic Nugent Grahame. Geology. Box 22, Coolgardie (Western Australia).

Cobbold, E. Sterling. Geology. All Stretton, Church Stretton (Shropshire, England).

Cobbold, Ralph Patteson. Central Asia. Bachelors Club, Piccadilly, London W.

Cocaides, J. Dir. Soc. hellénique de Géogr. Athènes (Grèce). (?)

Cocchi, J. Igino. ex-Prof. di Geol. nell Istit. di Studi Superiori, Membro di Comitato geologico. Via Pinti 51, Firenze (Italia).

Cochrane, Neil Dundonald. Min. Eng. P. O. Box 178, Dunedin (NewZeal.).

Cochrone, J. B. Capt., Prof. Geod. R. Military College. Kingston (Ontario, Can.).

Cock, Maurice de. Secr. Soc. R. de Géogr. 9, rue Gérard, Anvers (Belgique).

Cockayne, L. Botan. Geogr. Ph. D. 80, Armagh St., Christchurch (New Zealand).

Cockerell, Theodore Dru Alison. Biogeogr., Assist. in Biol., Color. State Preparat. School, Prof. syst. Zool. Univ. of Colorado Consulting Entomologist Arizona Agricult. Station, 930, 14th St., Boulder (Col., U. S. A.). (Norwood, Engl., 66.)

Coculescu, N. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Univ. Bukarest (Rum.).

Codoñer y Blat, J. Prof. Cosmogr. Univ. Valencia (España).

Codringtom, Thomas. Geology. 5, Riverdale road, Twickenham Park, Twickenham (England).

Codrington, R. H. Melanesia. Chichester (England).

Codrington, Rob. Administr. of North-Eastern Rhodesia. Governm. House, Fort Jameson via Salisbury (South Africa).

Coelho, Adolpho. Prof., Dir. da Escola Industr. Rodrigues Jampaio. Carcavellos (Portugal).

Coelho Lisboa, João Gonçalves. Avocat-avoué, Prof. de Géogr. au Gymn. national. Rio de Janeiro (Bras.).

Cœur De Vache, Paul. Aide météorologiste à l'Observ. Perpignan (Fr.). (Montrouge près Paris 52.)

Coffey, G. Custos Nat. Mus., Irish Antiquities Colleg. Kildare Hill, Dublin (Ireland).

Coffin, Selden Jennings. Ph. D., Prof. of Astron., Lafayette Coll. Easton (Pa, U. S. A.). (Ogdensburg, N. Y., 38.)

Coggia, Jérôme-Napoléon. Astron. à l'Observ. 10, boul. Longchamps, Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Coghlan, T. A. Governm. Statistician of New South Wales. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Cogshall, Wilbur A. Astron. photogr. Assist. Prof. of Astron. in Indiana Univ. 423, South Jess Ave, Bloomington (Ind., U. S. A.). (Mendon, Mich., 74.)

Cohn, Emanuel. Kolonialgesch. u. Tropenhygiene. Dr. med., San.-Rat, Stabsarzt a. D. Frankfurt a. M. (Deutschland), Reuterweg 61. (Frankfurt a. O. 45.)

Cohn, Fritz. Dr., Prof., Observ. a. d. Sternwarte. Königsberg i. Pr. (Deutschland). (Königsberg 66.)

Coit, Judson B. Prof. of Astron., Bost. Univ. Boston (Mass., U. S. A.)

Coke, Basil Elmsley. Geology. 2nd Lt. R. E. Elphinstone Barracks, Plymouth (England).

Colbeck, Will. Antarct. explorer, Lieut. R. N. R. 704 Anlaby road, Hull (England). (Hull 71.)

Cole, Grenville A. J. Prof. of Geol.

Digitized by Google

in the R. College of Science for Ireland, Dir. Geol. Surv. Ireland. 10 Winton Road, Dublin (Ireland). (London 59.)

Cole, Burt. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Cole, Henry. Ethnology. Rev., Missionary. Mpuapua (East Africa).

Coleman, Arthur P. Prof. of Geol., Univ. 476, Huron St., Toronto (Canada). (... 52.)

Colenutt, George William. Geologist. Hanway Lodge, Belvedere Street, Ryde (England).

Coles, John. Late Map Curator and Instructor in pract. astron. and surveying to the R. G. S., Travel Editor of the »Field« newspaper, London, Lillooet. Liphook (Hampshire, Engl.). (London 33.)

Colescu, Leonida. Dir. du Serv. de la Statist. Gén., Min. de l'Agricult., du Com., de l'Industrie et des Domaines, Roumanie. Strada Toamnei 33, București (România). (Bucuresti 72.)

Colin, E. R. P. (S. J.). Géodesie. Explorateur, Dir. de l'Observ. Ambohidempona. Tananarivo (Madagascar).

Colin, Elicio. Prof. agrégé d'Hist. et de Géogr. au Lycée. Orléans (Fr.). (Brest 74.)

Colini, Giuseppe Angelo. Dr., Lib. Doc. di Etnol. e di Paletnol. all' Univ., Dir.-aggiunto del Museo preistorico, etnogr. e Kircheriano. Via Farini 17, Roma. (Castelplanio, Ancona, 57.)

Collat, Lieut. Abyssinie, en miss. auprès de la Légation française en Éthiopie. Adis a beba (Abyss.).

Collesson, Pierre. Secr. gén. Soc. Géogr. de l'Est. 47, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Mos., France). (Nancy 71.)

Collet. Prof. d'astron., Univ. Grenoble (Isére, France).

Collet, Léon William. Géogr. Phys. Dr.-ès-Sc., Pr.-Doc. de Géogr. Phys. et Assist. de Géol. à l'Univ. de Genève, ex-Assist. de Sir John Murray au Challenger Office. Avenue de la Pommière, Genève (Suisse). (Genève 73.)

Collett, Robert. Zoogeografi. Prof. i Zoologi ved Univ. Kristiania (Norge). (Kristiania 42.)

Collie, George L. Prof. of Geol., Beloit College. Beloit (Wis., U.S.A.).

Collie, John Norman. Rocky Mounts. Ph. D., Prof. of org. Chem., Univ. College London. 16 Camden grove, Kensington, London W.

Collier, Arthur James. Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. 901 I St., Washington D. C. (U. S. A.). (Wheaton, Ill., 66.)

Collignon, René. Anthropologie. Dr. 6, rue de la Marine, Cherbourg (Manche, France). (Metz 56.)

Collingridge de Tourcey, George. Hist. Geogr. Secr. R. Geogr. Soc. of Australasia. Jave-la-Grande, Hornsby Junction (New South Wales). (Godington, England, 48.)

Collins, Guy N. U. S. Dept. of Agriculture, Lanham (Md, U. S. A.). (Farmington, Ontario Co., N. Y., 72.)

Collins, J. H. Geology. Wroxall House, 162, Barry Road, East Dulwich, London SE.

Collins, R. M. J. P. Tamrookum, Beaudesert (Queensland).

Collins, Wm. Henry. formerly Dir. of the Haverford Coll. Observ. Haverford (Pa, U.S.A.). (Peekskill, N.Y., 59.)

Collinson, John. Central America. A. T. C. E. 21, Ashley-gardens Victoria St., London SW.

Collot, Louis. Dr., Prof. de Géol. à l'Univ. 4, rue du Tillot, Dijon (Côte-d'Or, France). (St. Cannat, Bchs-du-Rh., 46.)

Colomb, G. Géologie, Botanique. Sous-dir. au Laborat. Botan. à la Sorbonne. Paris.

Colombo, Esio. Geogr. argentina. Sub.-Bibliotecario de la Fac. de Cienc. Fis y Nat., Univ. Buenos Aires (Argentina).

Colquhoun, Archibald Ross. Geogr. A polit. travels a studies. A.M.I.C.E.. 25, Bedford-Gardens, Kensington, London W. (Cape of Good Hope, on ship, 48.)

Colson, Léon. Géogr. commerc. Prés. Chambre de Commerce. Réunion (?).

Colunga, Miguel F. Catedratico princ. de la Anthr. de la Univ., Mayor de San Marcos. Lima (Peru).

Digitized by Google

Colvile, Lady. Madagascar. Lightwater. Bagshot (England).

Colvile, Sir Henry Edward. Morocco. Uganda. K.C.M.G., C.B., Major Gen. Lightwater, Bagshot (England). (Leicestershire, England, 52.)

Comas Solé, José. Secr. Secc. I. R. Accad. Science y Artes. Barcelona (España).

Combes fils, Paul. Attaché au Laborat. de Géol. du Mus. nation. d'Hist. nat. 1, rue de l'Assomption, Paris XVI. (Paris 89.)

Comerma, Andrés Avelino. Insp. gen. de Ingenieros de la Armada. Real 77, Ferrol (España).

Comillas, Marqués de. Excmo, Pres. de la Comp. Transatlantica. Barcelona (España).

Commenda, Hans. Heimatkunde. Realschuldir. Linz a. D. (OÖst.), Steingasse 6. (Linz 58.)

Common, A. A. Dir. Common's Observ. 63. Eaton Rise Ealing, London SW.

Comstock, Frank Mason. A.M., Ph.D., Educator, Geologist, Prof. Nat. Hist. Case School of Aplied Sci. Cleveland (O., U. S. A.). (Le Roy, N.Y., 55.)

Comstock, George Cary. Dir. of the Washburn Observ. and Prof. of Astron. in the Univ., Dir. of the Graduate School. Observatory Hill, Madison (Wis., U. S. A.). (Madison 55.)

Comstock, Theodore Bryant. Explor. Dr. Sci., Pres. South Calif. Acad. 827, Beacon St., Los Angeles (Cal., U.S.A.). (Cuyahoga Falls, O., 49.)

Comyn-Platt, T. Balkan. Arthur's St. James's, London.

Concas, Victor Mc. Capit. de navio. Fernando VI/5, Madrid.

Condon, Thom. Prof. Geol. Univ. of Oregon. Eugène (Or., U. S. A.).

Condra, Georg Everet. Prof. of Geogr. a. econ. Geol., Univ. of Neb. Lincoln (Neb., U. S. A.).

Condrea, Petru. Landeskunde. Bacalauriat Institutor orașul. Bèrlad (Rumänien). (Roman 59.)

Condurățeanu, Dimitrie P. Landeskunde. Institulor. Targovirle (Rumän.), Calea-Domnească 159. (Prahova, Cricova, 49.)

Conev, Bojan. Dr., Ethnograph, Prof. d. slav. Philol. a. d. Univ. Sofia (Bulg.). Ulica Vrabča 6. (Lovetsch 63.)

Conger, Norman B. Insp., Marine-Agent. Detroit (Mich., U. S. A.).

Connert, Hans. Siebenbürgen. Dr. Prof. a. d. Realsch. Hermannstadt (Siebenbürg.), Hallerwiese 5. (Meschen b. Mediasch 76.)

Connor, Patrick. Local Forecaster Weath. Bur. Kansas City (Mo., U. S. A.).

Conrad, Victor. Dr., Priv.-Doz. f. Meteorol. a. d. Univ., Adjunkt a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Geodynamik. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Wien 76.)

Conradt, Leopold. Kamerun. Prof. de Hist. Nat., Museo Nac. Mexico (Mexico).

Conrady, Ludwig. Palästinakunde. Pfarrer a. D. Wiesbaden (Dtschl.), Gustav-Adolfstr. 13/I. (Idstein 33.) Nach Postauskunft gest.

Conrotte, Manuel. Comis. de guerra y vocal de la Sociedad de Geogr. Génova 6, Madrid (España). (Madrid 62.)

Constantin, Frère. Prof. Phys. a. Nat. Sc., Inst. St-Louis de Gonzague, Observ. Meteorol. Station at the Observ. Port au Prince (Haïti).

Contarino, Francesco. Astron. Observ. astron. di Capodimonte. Napoli (Italia).

Conti Rossini, Carlo. Filologia araba ed abissina. Cav., Dott. già dir. degli Affari Civili della Colonia Eritrea. Via Palestro 41, Roma. (Salerno 72.)

Contzen, Leopold. Alte Geogr., Geschichte, Kolonialpol. Dr., Geh. Reg.-Rat, Gymn.-Dir. a. D., Wiesbaden (Dtschl.), Kaiser-Friedrich-Ring 10. (Münster i. W. 36.)

Conway, Sir W. Martin. Alps, Glaciers. M. A. Hornton House, Hornton St., London W, and Allington Castle, Maidstone (Kent). (Rochester, Kent, 56.)

Conwentz, Hugo. Gesch. u. Geogr. d. Pflanzen. Dr., Prof., Dir. d. Westpr. Provinz.-Mus. in Danzig u. Staatl. Kommiss. f. Naturdenkmalpflege in Preußen. Danzig (Deutschland). (Danzig 55.)

Digitized by Google

Conze, Alex. Alte Geographie. Dr., Prof., Gen.-Sekr. a. D. b. d. Zentraldir. des Archäologischen Instit. Berlin-Grunewald, Wangenheim-Str 17. (Hannover 31.)

Cook, Frederick Albert. Explorer, Physician, Surgeon of the Peary and of the Belgium Antarct. Exped. 687, Bushwick Ave, Brooklyn (U. S. A.). (Callicoon Depot, Sullivan Co., N. Y., 65.)

Cook, John. M. A., F. R. S. E., Principal of the Central College. Dir. Meteorol. Office. Bangalore (Mysore, India).

Cook, Orator Fuller jr. Liberia. Afric. colonisation, tropic. agric. Bionomist in charge, U. S. Dept. of Agricult. Washington. Lanham (Maryl., U. S. A.). (Clyde. N.Y., 67.

Cook, Theodore Andrea. French hist. architect. Maître-ès-arts de l'Univ. d'Oxford, Agrégé de l'Association des Antiquaires de Londres. 107, Piccadilly, Savile Club, London. (Exmouth, Devonshire, England, 67.)

Cooke, A. C. Surveying. Maj. Gen. R. E. Palace chambers, Ryder St., London SW. N. Postausk. gest.

Cooke, John Henry. Geology. B.Sc., Capt. Ellesmere House, Shrewsbury (England).

Cooke, W. E. Meteorologist. Governmt. Astronomer for Western Australia. Perth (West-Austr.).

Coolidge, William Aug. Brevoort. Swiss history and the history of the Alps, formerly mountaineering. Am Sandigenstutz, Grindelwald (Schweiz). (New York 50.)

Coomáraswámy, Ananda K. D. Sc., Dr., Formerly Mineral. Survey of Ceylon. Broad Campden, Glos. (England). (Colombo, Ceyl., 77.)

Coombs, W. H. Surveying. Cmdr. Port of Spain (Trinid., Westind.).

Cooper, Forster. Maldives, Oceanogr. Caius Coll. Cambridge (Engl.).

Coopman, Th. Vlaamsche Bibliogr. K. Vlaamsche Akad. Gent (Belg.).

Cope, Thomas H. Pres. Geol. Soc., Royal Inst. Colquitt St., Liverpool (England) (?)

Copeland, Edwin Bingham. Philipp-Isles. Bot. Sect. Biol. Lab., Bur. of Sc., Dept of the Interior. Manila (P. I., U. S. A.).

Coquerel, A. Cochinchine. Secr.-archiviste de la chambre de comm. Saigon (Indo-Chine).

Cora, Guido. Dr., Prof., Comm., Dir.-propr. della riv. »Cosmos«, Doc. di Geogr. nell' Univ., Membro del Consiglio Superiore pei Lavori Geodet. dello Stato. Via Goito 2, Roma; resid. estiva: Villa Cora, Costigliole d'Asti. (Turin 51.)

Coratchevitch, Philipp. Prof., Empl. au Tribunal Mixte. Palais de Justice, Alexandrie (Égypte).

Corbett, Julian Stafford. LL. M., Lecturer in Naval Hist., R. Naval Coll., Greenwich. 3, Hans Crescent, London SW. (London 54.)

Corbu, Const. J. Dr., Sub-Dir. Scoalei Centr. de Agricult. Herastrau, București (România).

Corcelle, Joseph. Prof. agrégé d'hist. et de géogr. au Lycée et à l'École d'Enseign. Sup. 3, route de Lyon, Chambéry (Savoie, Fr.). (... 58.)

Cord, Ernest. Ing. agron. 9, rue Claude-Bernard, Paris V.

Cordeaux, H. E. S. Acting Commissioner, Commiss. Office. Camp Sheikh (Somaliland).

Cordelás, André. Ing. des Mines. 6, rue d'Académie, Athènes.

Cordemoy, H. Jacob de. Réunion. Chargé de cours à l'École de méd. à l'Inst. Colon. Marseille (Fr.).

Cordier, Henri. Prof. de Géogr. d'Hist. et de Législ. des États de l'Extr.-Or. à l'École Spéciale des Langues orientales vivantes. 54, rue Nicolo, Paris XVI. (New Orleans 49.)

Corey, G. W. Prof. Min., Geol., Mich. College of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

Coriell, Wm. A. Topographer N. J. Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S. A.).

Corin, J. Alpiniste, Dr. en méd. Seraing (Belgique).

Cornet, Jules. Géomorphogénie. Afrique équat. Dr. ès sci., Chargé du cours de Géogr. phys. à l'Univ. de Gand. 86, boulev. Dolez, Mons (Belgique). (La Louvière, Hainaut, 65.)

Cornish, J. B. Secr. R. Geol. Soc. of Cornwall, Publ. Buildings. Penzance (England).

Digitized by Google

Cornish, Vaughan. Kymatology. D.Sc. Assoc. Owens Coll., 31, Kensington-gardens-square, London W. (Debenham, Suffolk, 62.)

Corpas, Mig. Martinez. Mareografo y estacion meteorol. Alicante (España).

Corradino, Mineo. Doc. libero di Geodesia nell' Univ. Palermo (Sicilia).

Corrêa, J. Candido. Prof. Geogr. Istit. industr. e commerc. Rua da Boa Vista, Lisboa. (?)

Correia Pinto, Ayres José Kopke. Prof. Secr. Escola de Medic. tropical. Rua da Junqueira, Lisboa.

Correvon, Charles-Eugène. Pfarrer. Frankfurt a. M., Im Trutz 31. (Yverdon, Schweiz, 56.)

Corrie, Alfred Thomas. Australia, Pacific Islands. Fleet Surgeon, Junior United Service Club. Charlesstreet, London SW.

Corrie, L. G. Pres. Acclimatization Soc. of Queensland. Brisbane (Queensland).

Corstorphine, George Steuart. Consult. Geologist to the Consolidat. Gold Fields of South Africa. P. O. Box 1167, Johannesburg (South Africa). (Edinburgh 68.)

Cortázar, Daniel de. Dir. de la Comisión del Mapa Geol. de España. Calle Isabel la Catolica 25, Madrid. (... 45.)

Cortese, Emilio. Ingeniero. Minas de Maricual. Genova (Italia).

Corthell, Elmer Lawrence. A. M., Sc. D., Civil Eng. 1, Nassau St., New York (N. Y., U. S. A.). (South Abington, Mass., 40.)

Cortie, Aloysius L. Astron., Rev., Prof. of Physics, Dir. Solar Sect. Brit. Astron. Soc., Stonyhurst Coll. Blackburn (Engl.). (London 59.)

Cossmann, Maurice. Ing. chef des Services techn. de l'Exploit. du Chemin du fer du Nord. 95, rue de Maubeuge. Paris X. (Paris 50.)

Cossovel, Ed. Astron. u. terrestr. Navigation, Lin.-Leut., k. u. k. Marine-Akad. Fiume (Österr.-Ungarn).

Cossu, Angelo. Corografia Sardegna. Dr., Prof. di Geogr. nel Ist. tecnico e naut. Corso Umberto 136, Caserta (Ital.). (Bonorva 73.)

Costa, Fontoura da. Prof., Meteorol., Escola Naval. Rua de Arsenal, Lisboa.

Costa Leite, L. J. Dr., Secr. Inst. archeol. e geogr. Maceio (Alagôas, Brazil).

Costa Lobo, Francisco Miranda da. Prof. de la Astron. prat. de la Univ. Coimbra (Portugal).

Costanzi, Vincenzo. Prof. ord. di Storia antica nella R. Univ. 4 B, Via Manzoni, Pisa (Italia). (Preturo, Aquila, 63.)

Costa Sena, Joaquin C. Engenheiro, Dir. da Escola das Minas. Ouro Preto (Minas geraes, Brazil). (Conceição, Minas geraes, 52.)

Coste, E. Ing. des Mines, Dir. des Mines do Blanzy. Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire, France).

Cos y Mermeria, Francisco. Astron., Observat. astr. y meteorol. Madrid (España).

Cotter s. Berkeley Cotter.

Cotter, G. de P. Assist. Superint. Geol. Survey. 27, Chowringhee road, Calcutta (India).

Cottes. Capit. de l'Inf. de Marine, Chef d. franz. Süd-Kamerun-Grenz-Exped., Minist. des Colonies. Paris.

Cotterill, G. E. African Traveller. Rev. Idlicote Rectory, Shipston-on-Stour (England).

Cotton, S. S. India Office, London.

Cottron. Géologie. Agrégé des sci. natur., Prof. au Lycée Ampère. Lyon (Rhône, France).

Coüard, Émile. Études hist., Archiviste de Seine-et-Oise. 4, rue Carnot, Versailles (France). (Versailles 55.)

Couceiro, Luiz Filippe d'Almeida. Cartographia geologica. Conductor de Minas, Secr. e Biblioth. do Serv. Geol. de Portugal. Rua da Piedade 59. Lisboa (Port.). (Campo Maior, Alemtejo, 51.)

Coudreau, Madame O. Voyageuse. Sonnac par Matha (Charente-Inférieure, France).

Coulter, Stanley. A.M., Ph.D., Prof. Biol., Dir. Biol. Laborat., Purdue Univ. 109, Maryland Ave, NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Marshall Co., Ind., 42.)

Councler, Constantin. Dr., Prof. f.

Digitized by Google

Chemie, Min. u. Geol. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Dtschl.), Gartenst. 3. (Neudietendorf b. Gotha 51.)

Counillon, H. Prof., Chef du Service géol. Saïgon (Cochinchine).

Counsel, E. A. Surv. Gen., Lands and Surv. Dept. Hobart (Tasm.).

Courtet, H. Explorateur africain. Officier d'administr. 108, rue Malakoff, Cherbourg (Manche, Fr.).

Courtois, Pater F. R. s. J. Musée de Zi-ka-wei (Changhai, Chine).

Courtolle. Ing. en chef des Ponts et Chauss. Alger (Algérie, Afr.).

Courty, Fernand. Climatologie. Aide-astron. à l'Observ. de l'Univ. Bordeaux Floirac (Gironde, France). (Bordeaux 62.)

Courty, Georges. Naturaliste, Géologiste, Prof. Géol. Ec. Spéc. Travaux Publics, Ex-Chargé de Mission Scientif. dans l'Amérique du Sud, Secr. Soc. Excurs. scientif. 35, rue Compans, Paris. Adresse perman.: Chauffour les Etréchy (Seine-et-Oise, France). (Paris 75.)

Courvoisier, L. Dr., 1. Observator a. d. Kgl. Sternwarte. Berlin.

Cousin, Alb.-Achille-Henri. Politique colon. Membre du Conseil Supér. des Colonies. 24, rue de Milan, Paris IX. (Le Cateau, Nord, 50.)

Cousin, Georges (Fréderic). Études de Géogr. ancienne. Prof. adj. à la Fac. des Lettres. 25, rue St-Lambert, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Paris 60.)

Cousins, H. H. In charge of the Met. Serv. of Jamaica. Kingston (Jam.).

Couto, Miguel. Tropenkrankheiten. Dr. med., Prof. d. medic. Fac. Rua Senador Dantas 27, Rio de Janeiro (Brasilien). (... 64.)

Covarrubias, Abel Diaz, s. Diaz Covarrubias.

Coville, Frederick Vernon. Curator U. S. Nat. Herbarium, Botanist U. S. Dept. Agric. 1836 V St. Washington D. C. (U. S. A.). (Preston, N. Y., 67.)

Cowell, Phil. Herbert. Chief Assist. Observ. Greenwich (England).

Cowgill, Elias Brancon. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Cowles, Henry Chandler. Assoc. Editor Journ. of Geogr., Instructor in Botany, Univ. of Chic. Chicago (Ill., U. S. A.). (Kensington, Conn., 69.)

Cox, Henry Joseph. Prof. of Meteorol. in charge of the North Central Forecast Distr. Chicago (Ill., U.S.A.). (Newton, Mass., 63.)

Cox, W. G. C. E. 16, West Park Gardens, Kew, London.

Cox, W. H. Assist. Observ. Cape of Good Hope. Capetown (Afr.).

Coym, Arthur. Meteorol., Physik. Dr. phil., ständ. Mitarbeiter am Kgl. preuß. Aeronautischen Observ. Lindenberg b. Beeskow (Dtschl.). (Potsdam 75.)

Cozens-Hardy, W. H. Montenegro. M. A. 39, Bramham Gardens, London SW.

Cragin, Francis Whittemore. Econ. Geology. Dr., late Prof. of Geol. Colorado Coll. Pres. Globe Exploring Mining and Milling Co. 1715, Wood Ave, Colorado Springs (Col., U. S. A.). (New Hampshire 58.)

Craig s. Cunningham-Craig.

Cram, George F. Atlas Publisher. 4166, Drexel Boulev., and 552, Wabash Avenue, Chicago (Ill., U. S. A.). (Lowell, Mass., 42.)

Cramer v. Clausbruch, Rudolf Gustav. Kamerun. Hptm. i. 2. bad. Gren.-Rg Wilh. I. Nr. 110. Heidelberg (Deutschl.), Ploeckstr. 75. (Czernowitz b. Thorn 64.)

Crammer, Hans. Glazialgeologie. Prof. Salzburg (Öst.), Schwarzstraße 7. (Frankenreit, NÖsterr., 56.)

Crampton, C. B. Geologist, Geol. Survey of Scotland, Geol. S. Office, Sheriff Court Buildings, Edinburgh (Scotland).

Crandall, Charles Lee. Prof. of Geod. Cornell Univ. 408, Hector St., Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Bridgewater, N. Y., 50.)

Crane, W. R. U. S. Geolog. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (?)

Crawford, Francis Marion. Italien S. Agnello di Sorrento (Napoli) u. Torre San Nicola Arcella (Cosenza, Italia). (Bagni di Lucca, Toscana, 54.)

Crawford, J. Seismologie. Managua (Nicaragua).

Crawford, John Jones. Min. Engin

Digitized by Google

1209, Spreckles Building, San Francisco (Col., U.S.A.). (New Castle, Pa, 46.)

Crawshay, Rich. East Africa. Capt. Savile Club 107, Piccadilly, London W.

Creak, Ettrick William. Magnetism. C. B., Capt. R. N. 9, Hervey road, Blackheath, London SE. (Clifton, Co. Gloucester, 35.)

Credner, Herm. Dr., GBergrat, Dir. d. Geol. Landesanst., o. Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Karl-Tauchnitzstraße 11. (Gotha 41.)

Credner, Rudolf. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Greifswald (Dtschl.), Karlspl. 1. (Gotha 50.)

Crema, Camillo. Tenente Gen., Dir. Istit. geogr. militare. Firenze (Italia). (Alessandria, Italia, 69.)

Cremer, Ernst. Schulgeographie. Rektor. Crefeld (Deutschland), Josephstr. 2. (Velbert 64.)

Créqui-Montfort, Georges. Comte de Courtivron de, Amérique du Sud, Explor., Miss. sc. sur les hauts-plateaux de la Bolivie et du Pérou. 58, rue de Londres, Paris VIII. (Ste-Adresse, Seine-inf., 77.)

Crespin, Joseph. Climatologie médic. Prof. suppléant à l'Éc. de Méd. 1, rue du Soudan, Alger (Algérie). (Châteauroux, Indre, 68.)

Crespo, Luis S. Jef de Sección de Estadist. de la Oficina Nac. y de Estudios geográficos. La Paz (Bolivia), Calle Indaburú 34.

Crew, Henry. Prof. physics Northwestern Univ. Evanston (Ill., U. S. A.). (Richmond, O., 59.)

Crewdson, W. Secr. Japanese Soc. 20, Hanover Square, London.

Crick, George Charles. Assist. Geol. Dept., Brit. Mus. Nat. Hist. South Kensington, London SW.

Crinò, Sebastiano. Geografia. Dott. in Lettere, Prof. nel Liceo-Ginnasie. Girgenti (Sicilia). (Barcellona, Messina, 78.)

Crispin, Edward Smith. White Nile. M. R. C. S., L. R. C. P. Easton Court, Little Hereford (Tenbury, England).

Croissiers de Lacvivier, C. Géologie. Dr. Villa du Chêne-Vert, Vernagoul, Foix (Ariège, France).

Croizier, Edm.-Casimir Marquis de. Prés. de la Soc. Acad. Indo-Chinoise, Membre du Cons. Supér. des Col. Chât. Jouandin, 4 rue Léon-Cosnard, place Malesherbes, Paris. Bayonne (Bass.-Pyrén., Fr.). (Paris 48.)

Crommelin, A. C. D. 1e Cl. Assist. R. Observ. Greenwich (Engl.).

Cronander, A. W. Oceanogr. K. Svenska Vet. Akad. Stockholm (Sverige).

Cronau, Rudolf. Reisen. Ztgs.-Korresp. 2583, Bainbridge Avenue, New York (U. S. A.). (Solingen 55.)

Crook, Alja Robinson. A. B., Ph. D., formerly Prof. of Min. and Econ. Geol., Northwestern Univ. Curator State Mus. Nat. Hist. Springfield (Ill., U. S. A.). (Circleville, O., 64.)

Crook, C. V. Librarian Geol. Mus. 28, Jermyn St., London SW.

Cros, Gaston. Fouilles-archéol. de Tello, chef de miss. franç. de Chaldée, chef de bat. au 5e régt d'inf. Paris. (Saverne 61.)

Crosby, Oscar Terry. Travels in Africa and Asia. Cosmos Club. Washington D. C. (U. S. A.). (Louisiana, U. S. A., 61.)

Crosby, William Otis. EconomicGeol., Prof. of Geol., Mass. Inst. of Technol. 9, Park Lane, Jamaica Plain Boston (Mass., U. S. A.). (Decatur, Washington Co., O., 50.)

Cross, Dav. Kerr. South a. Centr. Afr. Dr. Berea-road (corner of Old Dutch-road). Durban (Natal).

Cross, James. Meteorologist. Bailie House, Wimborne (England).

Cross, Whitman. B. S., Ph. D., Geologist, U. S. Geol. Survey. 2138, Bancroft Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Amherst, Mass., 54.)

Crossley, E. Bermerside Observ. Halifax (England).

Crotta, Salvatore. Limnologia, metodologia geogr. Dott., bibliotecario. Como (Italia).

Crouzet, E. Topographie. Lt. col. en retr. 122, boulev. St-Germain, Paris VI.

Crowell, John Franklin. Ph. D., L. H. D., Lecturer on Internat. Trade and

Commerc. Geogr. Columbia Univ., Expert on Intern. Commerce Bur. of Statist. Dept. of Comm. and Labor. 2144, P St., NW, Washington D. C. (U. S. A.). (York, Pa. 57.)

Crowther, W. J. Inspecting Surveyor, Surv. Gen. Off. Perth (W. Austr.).

Croy, Friedr. Geodäsie. Prof. a. d. Höh. Forstlehranst. Reichstadt (Böhmen, Österr.). (Chotieschau 61.)

Crozals, Joseph de. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ., Doyen de la faculté des Lettres. Grenoble (Isère, France).

Crozier, William. Brig. Gen. and Chief of Ordnance, U. S. A. War Dept., Washington D. C. (U. S. A.). (Carrolton, O., 55.)

Crugnola, Gaetano. Cmdt, Prof., Ing. Capo della Provincia. Teramo (Italia), ständ. Adresse: Induno-Olona (Como). (Induno-Olona 50.)

Cruls, Luiz. Dr., Prof. de la Escola Militar., Dir. de l'Observ. de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro (Brazil).

Crutzen, G. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Athèn. R. Antwerpen (Belg.).

Cruz Sosa, J. de la. Dir. Oficina de Meteorol. Mérida (Venezuela).

Cserey, Adolf. Dr., Prof. d. Naturw. a. Kgl. ung. Gymn. Budapest VII, Damjanics-utcza.

Cserno, Geza v. 2. Assist d. ombrom. Abt., Kgl. ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Budapest (Ungarn).

Cséti v. Verbó, Ottó. Kgl. ung. OBergrat, Prof. d. Geod. a. d. Kgl. ung. Montan- u. Forstakad. a. D. Budapest, Teréz körút 44. (Budapest 37.)

Cube, Fel. v. Alpinistik, Korsika. Dr. med. München (Deutschl.) (?)

Čubretovič, Steph. Prof. a. d. Handelsakademie. Triest (Österreich).

Cufino, Luigi. Geogr. esplorativa e Geogr. bot. Red. del Boll. della Soc. Afric. d'Italia: Segr. Amministrativo. Impagliafiaschi ai Vergini 13, Napoli (Italia). (Napoli 84.)

Culianu, N. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Univ. Jassy (Rumän.).

Culin, Stewart. Anthropologist. 260 S 38th St., Philadelphia (Pa. U. S. A.). (Philadelphia 58.)

Cullis, Charles Gilbert. Dr. Sc., Assist. Prof. of Geol. in the R. College of Science. South Kensington, London SW.

Cullum, John Edward. Meteorol. a. Magnetism., Superintendt of the Observ. Cahirciocen (Ireland). (Richmond, Surrey, Engl., 50.)

Cultru, Prosper. Maitre de conférence à l'Univ. 83, rue Denfert-Rocherau. Paris XIV.

Cumings, Edgar Roscoe. Prof. of Geol., Indiana University. Bloomington (Ind., U. S. A.).

Cumings, Willard Lawson. Instr. of Petrogr., Michigan Coll. of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

Cummins, William Fletcher. Assist. State Geologist of Tex. 253, Main Street, Dallas (Tex., U. S. A.). (Webster Co., Mo., 40.)

Cumont, Eugène. Studia Pontica. Capit.-Comdt. d'État major, Prof. à l'École de Guerre. 3, rue de Spa. Bruxelles (Belg.). (Alost, Flandre orient., 69.)

Cumont, Franz. Studia Pontica. Prof. à l'Univers de Gand. 75, rue Montoyer. Bruxelles (Belg.). (Alost, Flandre orient., 68.)

Cunha, Franc. Xavier de. Exc., ex-Min. plenipot de. los Estados Unidos del Brazil. Madrid (Esp.).

Cunha, J. Gerson da. Secr. Anthr. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Cunha, Pedro José da. Prof. astron. Escola Polytechnica. Lisboa.

Cunningham, Henry W. Record.-Secr. Colon. Soc. of Massachusetts. 89, State St., Boston (Mass., U. S. A.). (Winchester, Mass., 60.)

Cunningham, John Arthur. Prof. of Chem., Pres. Coll. The Observ. Alipore, Calcutta (India). (County Donegal, Ireland, 77.)

Cunningham-Craig, E. Hubert. B.A., Geol. Surv. of Scotl. Sheriff Court Buildings and 14 A Dublin Street, Edinburgh (Scotland).

Cuomo, Carlo. Geogr. pol. e colon. dell' Africa. Pubbl. Colon. Vico Lungo S. Domenico Soriano 51, Napoli (Italia). (Napoli 75.)

Cupet. Explorateur, Lt.-Col. Lyon (Rhône, France).

Cupet, P. P. Explor. en Indo-Chine. Comdt une bat. au régt. 56e d'inf. Chalon-sur-Saône (France).

Digitized by Google

Curat, Frank Chr. Kulturgeographie. Hrsg. v. »Deutsche Gaue«. Kaufbeuren (Deutschl.). (Günzburg 67.)

Cureau, Adolphe-Louis. Astron. et Topogr. Dr. en méd., Gouverneur du Moyen Congo, Brazzaville et 13 Bd. Exelmans 56, Paris XVI. (Chartres 64.)

Currie, James. Mineralogy. »The Færoe Islands«. Larkfield, Wardie Road, Edinburgh (Scot.). (Leith 63.)

Curry, J. E. Prof. of Geod. in the R. Indian Engineering Coll. Coopers Hill near Egham (England).

Curschmann, Fritz. Geschichte, hist. Geogr. Dr. phil., Pr.-Doz. a. d. Univ. Greifswald (Deutschl.), Arndtstr. 12. (Berlin 74.)

Curtis, George Carroll. Geogr. Sculptor, Geologist. 64, Crawford St., and Grove Hall, Boston (Mass., U. S. A.). (Abington, Mass., 72.)

Curtis, Heber D. Ph. D., Acting. Astron. Lick Observ., Dir. D. O Mills Exped. to the Southern Hemisphere, Casilla 1219, Santiago de Chile. (Muskegon, Mich., 72.)

Curtis, Jos. Story. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Curtiss, Ralph Hamilton. Ph. D., B. S., Assist. Astron. a. Instructor West. Univ. of Pa. 2, Watzon boulev., Alleghany (Pa. U. S. A.). (Werby, Conn., 80.)

Curto, Ant. Duarte Ramada. Dir. Escola de Med. tropical e do Hospital Col. Rua Vasile e quatro de Julho 12, Lisboa. (Cezimbra 49.)

Curzon of Kedleston, Exc. Right Hon. Lord George Nathaniel. G. M. S. I., G. M. I. E., late Governor general of India. Carlton House Terrace, London SW. (Kedleston 59.)

Cushing, Henry P. Prof. of Geol. in the Western Reserve University. 875, Case Ave, Cleveland (O., U. S. A.). (Cleveland, O., 60.)

Cust, Robert Needham. Afr. Languages. LL. D. 49, Campden Hill Road, Kensington, London W. (Bedfordshire, England, 21.)

Custodis, C. Justizrat, Vors. d. Afrika-Ver. deutscher Katholiken. Cöln a. Rh. (Deutschland).

Cuthbertson. Meteorologist. Local Forecaster. Buffalo (N. Y., U. S. A.).

Cyriacidès, Epaminondas. Dr., Dir. de la Soc. exploitante les mines de Magnesite et de Lygnite d'Eubée. Athènes (Grèce).

Cvijić, Jovan. Karstphänomen, Balkanhalbinsel. Prof. d. Geogr. a. d. Kgl. serb. Hochsch., Sekr. d. math.-naturw. Kl. d. Akad. d. Wiss. Belgrad (Serbien). (Loznica 65.)

Czermak, Paul. Dr., Prof. d. kosm. Phys. a. d. Univ., Korrespond. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Innsbruck (Tirol), Claudiastr. 20. (Brünn, Mähren. 57.)

Czerny, Alois. Geol. u. Morphol. Nordmährens, Archäol. Bürgersch.-Dir., Konserv. d. Zentral-Kommiss. f. Denkm. i. Wien u. d. Mähr. Landesmus., Korresp. d. Geol. Reichsanst. Mährisch-Trübau (Österr.). (Prossnitz 47.)

Czirbusz, Géza. Gymn.-Prof. Sátoralja-Ujhely (Ungarn). (Kassa 53.)

Czuczy, E. 2. Adj. astrophys. Obs. O-Gyalla b. Neuhäusel (Ung.).

Dacqué, Edgar. Dr., Assist. f. Geol. u. Paläontol. a. Geol. Mus. d. Staates. Solln bei München, Hofbrunnstr. 25. (Neustadt a. Haardt, 78.)

Dade, Heinrich. Nationalökonomie. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin W 20, Winterfeldstraße 37.

•**Dadelszen,** E. J. von. Registr. Gen., Reg. Gen. Office. Wellington (New Zealand).

Daggett, Ellsworth. Min. Eng., anc. Surv. Gen. Utah. Salt Lake City (U., U. S. A.). (Conandaigua, N. Y., 45.)

Daglio, Alberto. Dir. del Osserv. Meteorico. Novi Ligure (Ital.).

Dahl, Fr. Tiergeogr. d. Bismarck-Archipels. Dr., Prof., Kust. a. Kgl. Zool. Mus. Berlin N 4, Invalidenstraße 43. Privat-Wohnung: Steglitz, Holsteinische Straße 60.

Dahl, Knut. Afrika. Zoolog. Assist. i Norges Fyskeristyrelse, Vidensk. afd., Bergen (Norge), Platousgade 11. (Ullensaker 71.)

Dahlgren, Erik Wilhelm. Gesch. d. Geogr. u. Kartogr. Dr., Dir. d. Kgl. Biblioth. Stockholm (Schw.). (Stockholm 48.)

Dahne, E. S. Eng. Mineningenieur.

Digitized by Google

Agencia das Minas Harqueadas, Porto-Alegre (Rio Grande do Sul, Brazil).

Daiber, A. Australien. Dr. Casila 488, Valparaiso (Chile.)

Dainelli, Giotto. Dr., Lib.-Doc. di Geologia e Geogr. fisica, Aiuto Mus. Geol., Istit. Studi Superiori, Dir. delle »Memoire Geografiche«. 12, Via La Marmora, Firenze (Italia). (Firenze 78.)

Dale, Thomas Nelson. Geologist, U.S. Geol. Surv. 26, Elizabeth Street, Pittsfield (Mass., U. S. A.). (New York 45.)

Dall, William Healey. AlaskanGeogr., Prof. of Inv. Palaeont. Wagner. Inst. Science, Palaeontologist U. S. Geol. Surv. Smithson. Institut, Washington D. C. (Boston, Mass., 45.)

Dallas, W. K. Meteorological Reporter. Lahore (India).

Dalla-Torre, Karl. Prof., Sekr. d. Ver. d. Tirol.-vorarlberg. Landesmus. Ferdinandeum. Innsbruck (Tirol, Österr.), Klaudiastr. 6.

Dalla Vedova, Giuseppe. Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ., ex Pres. della Soc. Geogr. Italiana. Via Cavour 108, Roma. (Padova 34.)

Dallemagne, Henry. Dir. Soc. métallif. de la Bidassoa. Yanci (Navarra, Span.).

Dalman, Gustaf. Palästina. D., Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig, Vorsteher d. Deutsch.-evang. Inst. f. Altertumswiss. d. heil. Landes, Kgl. Schwed. Konsul f. Palästina u. Damaskus, Jerusalem (Palästina). (Niesky, Schles., 55.)

Dalmer, Karl. Dr., Sektionsgeolog. Jena (Deutschl.), Johannisplatz 22.

D'Almonte s. Almonte.

Dal Piaz, Giorgio. Geogr. fisica e geologia. Assist. di geol. all' Univ. Padova (Italia). (Feltre 72.)

Dalton, Hermann. Palästina, Orient, Indien, Ostasien, Ver. Staaten, Gesch. d. evang. Kirche in Rußl. D., Kons.-Rat. Berlin W, Kantstr. 149/I. (Offenbach a. M. 33.)

Dalton, James Cecil. Topogr., Major Gen. R. A. Horse Guard, Whitehall, London SW. (Halifax N. S., 48.)

Dal Verme, Conte Luchino. Tente Generale, VPres. della Soc. Geogr. Ital. Foro Bonaparte 17, Milano (Italia). (Milano 38.)

Daly, Reginald Aldworth. Ph.D., Geol. for Canada, Intern. Boundary Commission. Geol. Mus., Ottawa (Canada). (Napanee, Ont., 71.)

Damas, D. D. Sc., Bur. Cons. Intern. pour l'explor. de la mer. Kjöbenhavn, Ø, Osterbanegade 1.

Damian, Josef. Glazialgeol. u. Limnol. Prof. u. VDir. a. StGymn., deutsche Abteil. Trient (Tirol, Österr.). (Tiers 51.)

Damköhler, Eduard. Siedelgsgeogr u. -gesch. Prof. a. Gymn. Blankenburg a. H. (Dtschl.), Institutsstr. 6. (Cattenstedt b. Blankenburg a. H., 53.)

Damry, A. Secr. techn. Soc. Belge d'Astron. etc. 8. rue Otlet, Bruxelles (Belgique).

Dana, Edward Salisbury. A.M., Ph.D., Editor »Am. Journ. Sci.«, Prof. of Phys. Yale Univ. 24, Hillhouse ave, New Haven (Conn., U.S.A.). (New Haven 49.)

Danckelman, Alex. Frhr. v. Prof. Dr., GReg.-Rat, Herausg. d. »Mitt. aus d. deutsch. Schutzgeb.«. Charlottenburg-Westend (Dtschl.), Ulmenallee 22. (Gordemitz, Kr. Delitzsch, 55.)

Daneš, Jiří V. Anthropogeogr. Dr., Pr.-Doz. a. d. Böhm. Univ. Prag II 177, Křemencová ul. 6. (Nový Dvur, Bez. Kladno, Böhmen, 80.)

Danesco, J. Dr., Prof. d. Geographie. Bukarest (Rumänien).

Danesi, Pellegrino. Osservatore nell' Osserv. Meteorol. e Geodinamico. Forli (Italia).

Daniels, L. E. Field Assist., Dept. of Geol. La Porte (Ind., U. S. A.).

Dankow, N. Oberstlt, Chef d. Militär-Kartogr. Inst. Sophia (Bulgarien).

Dannbeck, Simon. Meteorol., physik. Geogr. Kgl. Reallehrer. Weißenburg i. B. (Deutschl.), Luitpoldstraße 313. (Ergoldsbach, N.-Bay., 74.)

Dannenberg, Arth. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Geol. u. Min. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschl.), Schloßstr. 19.

Danton. Ing. des Mines. 6, rue du Général Henrion-Berthier, Neuilly-sur-Seine (France).

Dantz, C. Ostafrikaforschung. Dr.,

Digitized by Google

Bergwerksdir. Berlin NW 23, Brückenallee 26/I. (Wettin a. S. 67.)

Danzig, Emil Ernst. Geologie. Dr., Prof., Realsch.-OLehrer, Mitarb. d. Kgl. sächs. Geol. Landesaufn. Rochlitz i. S. (Deutschland). (Oybin 55.)

Darapsky, Ludwig. Grundwasserstudien. Dr., Ingenieur. Hamburg (Deutschland), Kirchen-Allee 43. (Mainz 57.)

Darbishire, Bernhard Vernon. M.A., Cartographer. Trinity College, Oxford (England). (Dwigifylchi, North Wales, 65.)

Darbishire, Otto Vernon. Botanical Geography. Dr., Teacher of botany in the Univ. Victoria Park Hopefield, Manchester (England).

Darboux, Gaston. Secr. perpét. de l'Ac.des Sc. pour les Sc. math., Prof. de Géom. Sup. à la Fac. des Sc. 36, rue Gay-Lussac, Paris. (Nimes, Gard, 42.)

Dardano, Achille. Cartografo della Soc. Geogr. Ital., Cartogr. Capo dell' Istit. Geogr. De Agostini, Vicolo della Fontana 92 (Porta Pia), Roma. (Firenze 70.)

Daressy, Conserv. Musée d'antiquités égyptiennes. Le Caire (Égypte).

Darling, Frank Woolson. Geogr. Educ. Head of Dept. of Geogr., VPres. Chic. Teachers Coll. 420, North Normal Parkway. Chicago (Ill., U. S. A.). (Albion, Mich., 72.)

Darmer, Gustav. Vermessungswesen. Freg.-Kpt. a. D. Rostock (Dtschl.), John-Brinkmanstraße 11. (Lassau, Pommern, 41.)

Darr, Adolf. Geol., Dr., OLehrer. Langensalza (Dtschl.). (... 77.)

Darragon, Léon. Explor. en Ethiopie, VConsul de France, Officier d'Acad. Consulat de France, Zürich (Schw.). (Abbeville, Somme. 73.)

Darton, Nelson Horatio. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 65.)

Darwin, Sir George Howard. K. C. B., Prof. of Astr. in the Univ. Newnham Grange, Cambridge (England). (Down, Kent, 45.)

Darwin, Leonard. Major, Secr. of R. Geogr. Soc. 12, Egerton Place, London SW.

Dathe, Ernst. Dr., Kgl. Landesgeolog. GBerg-Rat. Berlin W 35, Steglitzerstr. 7.

Datta, P. N. B.Sc. Geological Surv. of India, Calcutta (India).

Dau, Walter. Wirtschaftsgeograph. Dr. Wernigerode a. H. (Deutschland), Oberpfarrkirchhof 9. (Wilhelmshaven 79.)

Dauber, Adolf. Meteorologie. Dr., Prof. Helmstedt (Thür., Dtschl.).

Daublebsky v. Sterneck, Robert. Dr., Gen.-Major i. R., vorm. Leiter d. Geod. Gruppe d. k. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII/1, Josefstädterstraße 30. (Prag 39.)

Daugherty, Lewis S. Zool., phys. Geogr. Prof. of Biol., State Norm. School. 116, East Baldwin Street, Kirksville (Mo., U. S. A.). (Ohio 58.)

Dautzenberg, Ph. Géologie. 209, rue de l'Université, Paris VII.

Daveau, Jules. Conserv. du Jardin des Plantes, Montpellier (Hérault, France).

Davenport, Charles Benedict. Zoogeography. Ph.D., Dir. Stat. for Experim. Evol., Dir. Biol. Laborat. Cold Spring Harbor (N. Y., U. S. A.). (Stamford, Conn., 66.)

Davenport, Eug. M.S., M. Agr., Prof. agr., Dean Coll. Agricult., Dir. Agric. Expt. Sta. Urbana (Ill., U. S. A.). (Woodland, Mich., 56.)

David. Méteorol.-adj. Observat. méteorol. Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

David, T. W. Edgeworth. B.A., Prof. of Geol. and phys. Geogr. in the Univ. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Davidson, E. C. Assist. Davidson Observatory. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Davidson, George. Geodesist, Astronomer, A.M., Ph.D., Sc.D., Prof. Dept. of Geogr., Univ. of Calif. 2221, Washington St., San Francisco (Cal., U. S. A.). (Nottingham, Engl., 25.)

Davidson, Gilbert. North America, Pacif. Coast. 14, Berkeley St., Piccadilly, London W.

Davidson, Houston James Hamilton. Brit. Honduras. M.A., Capt. 5th Rgt

Fusil. 50, Albert Hall Mansions, Kensington-gore, London SW. (Dublin, Ireld, 67.)

Davidson, J. Col Ind. CivilServ. Talbot Houses, Blackheath, London SE.

Davidson, James Wheeler. Formosa. U. S. Consul for Formosa. U. S. Consulate, Daitolei Taihokufu via Tamsui (Formosa, Japan). (Austin, Minn., 72.)

Davidson, Thos. S. Assist. Davidson Observatory. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Davies, Arthur Morley. Geol., Hist. Geogr. B.Sc. Underwood, Winchmore Hill, Amersham (Engl.). (Swansea South Wales, 69.)

Davies, Henry Rodolph. Survey in W. China and Tibet, Major. Deputy Assist. Adjutant General for Intelligence for China, Tientsin and Elmley Castle, Pershore (Worcestershire, Engl.). (Windsor 65.)

Davis, Arthur Powell. Geologist, U. S. Geol. Surv. Chief Eng. U. S. Reclamation Serv. 2212, First St., Washington D.C. (Decatur, Ill., 61.)

Davis, Herman Stearns. A.B., A.M., Ph.D., Dir. Int. Latitude Obs. Dover (Del., U. S. A.). (Milford, Del., 68.)

Davis, Joseph Baker. Prof. of Geod. a. Surveying in the Univ. of Michigan. 131 S Ingalls, Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Westford, Bristol Co., Mass., 45.)

Davis, Walter G. Dir. de la Oficina Meteorol. Argentina. Calle Viamonte 640 and 1111 Rivadavia, Buenos Aires. (State of Vermont ..)

Davis, William Morris. Phys. Geogr. S.D.h.c., Ph.D.h.c. (Greifsw.). Sturgis-Hooper Prof. of Geol., Harvard Univ. 17. Francis Avenue, Cambridge (Mass., U.S.A.). (Philadelphia, Pa, 50.)

Davison, Charles. Seismology. Dr.Sc., M.A. 16, Manor Road, Edgbaston, Birmingham (England).

Davy, Louis-Paul. Ing. en chef du Service des Forges de Trignac. Chateaubriant (Loire-Inf., Fr.).

Dawe, Morley Thomas. Head of Bot. and Scient. Departm., Uganda. Entebbe (Uganda, Afr.). (Devonshire, England, 80.)

Dawkins, William Boyd. M.A., D.Sc., Prof. of Geol. and Palaeont. in the Victoria Univ. Fallowfield House, Manchester (Engl.). (Buttington, Montgomeryshire, 38.)

Dawson, Charles. Geology. F.S.A., *F.G.S., The Castle Lodges, Lewes and Uckfield (Sussex, England).

Dawson, Samuel Edward. Canada, Hist. of Geogr. Dr., V.-Pres. R. Soc. of Canada. King's Printer and Controller of Stationary for the Dominion of Canada, Member of the Geogr. Board of Canada. 136, Bay St., Ottawa (Canada). (Halifax, N. S., Canada, 33.)

Dawson, William Bell. M.A., D.Sc., C.E. Dir. of the Canadian Tidal and Current Survey. Ottawa (Canada). (Pictou, N. S., Canada, 54.)

Day, Arthur Louis. Geophys. research, studies of min. solutions under high temperatures and pressures. Ph.D., Phys. Geologist U. S. Geol. Surv., Dir. Geophys. Laboratory Carnegie Inst. 3150, Highland Ave, Cleveland Park, Washington D. C. (U.S.A.). (Brookfield, Mass., 69.)

Day, David Talbot. Dr., Geologist, Chief Div. Mining and Mineral Resources, U. S. Geol. Surv. 2511 Chiffbourne Place, Washington D. C. (U.S.A.). (East Rockport, O., 59.)

Day, P.C. Act. Chief Dir. of Meteorol. Records, Weath. Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

De Agostini s. Agostini.

De Alessandri s. Alessandri.

De Angelis s. Angelis d'Ossat.

Deasy, H. H. P. Explor. in Centr. Asia. Capt. 24, Evelyn-Gardens, London SW, and Cavalry Club, 127, Piccadilly, London W.

De Berardinis s. Berardinis.

Debes, Ernst. Kartograph, Mitbes. d. Geogr. Anst. v. Wagner & Debes. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 46. (Neukirchen b. Eisenach 40.)

Debruge, Arthur. Préhistorïen. Constantine (Alg.). (Jandun, Ard., Fr., 64.)

De Camp s. Camp.

De-Castro, C. Ing. Capo del Distr. min. di Torino, R. Ufficio Geol. Via Sta Susanna 1, Roma (Ital.).

Decazes, Eugène-Louis-Fréderic. Admin. en chef des Colon., Dir. des Affaires indigènes, Saint-Louis (Sénégal).

Digitized by Google

Decharme, Pierre. Affaires colon. Chef du Cabinet du Min. de l'Agric., Dr., anc. Secr. du Min. des Colon. 2, rue Rosa Bonheur, Paris. (Nancy 76.)
Dechevrens, Marc. *P.* (S. J.). Dir. Meteorol. Observ. Jersey (Channel Islands, England).
Déchy, Moriz v. Physiogeogr., Forschungsreisender. V.-Präs. Ung. Geogr. Ges. Budapest VI (Ungarn), Aradi-utca 70. (Budapest 51.)
Deckert, Emil. Nordamerika, Wirtschaftsgeographie. Dr., Prof., Doz. f. Handelsgeogr. a. d. Akad. Frankfurt a. M. (Taucha b. Leipzig 48.)
Dècle, Lionel. Voyageur. Rocourt-Saint-Quentin (Aisne, France). Gest. in London 1907.
Decorse, Jules. Explorat. africain. Dr. en méd., Aide-major de 1. cl. Armée colon. 191, rue Saint-Maur, Paris X, et Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne, Fr.). (St-Maurice, Seine, 73.)
Decrock, E. Géogr. botan., Dr., Prof. adj. de botan. à l'Univ. Lille (Nord, France).
Deecke, Wilhelm. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Freiburg i. B., Erwinstr. 31. (Lübeck 62.)
Deeken, Richard. Lt. a. D., Dir. d. Deutsch. Samoa-Ges. Tapatapao, Pflanzg. b. Apia (Samoa). (Westerstede, Meckl., 74.)
Deel, S. A. Observ. Honolulu Magnet. Observatory. Ewa (Oahu. Hawaii).
Deeley, R. Mountford. Geology. 10, Charnwood St., Derby (Engl.).
Defant, Albert. Meteorologie. Dr. phil., Assist. a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteor. u. Geodyn. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Trient, Tirol, 84.)
De Dorest s. Forest.
Dege, W. Meteorologie. OLehrer. Blankenburg a. H. (Deutschl.).
De Geer s. Geer.
De Giorgi s. Giorgi.
De Groot s. Groot.
De Gubernatis s. Gubernatis.
Deguisne. Ing., Prés. de Soc. Géogr. Collège, Béthurne (Nord, Fr.).
Dehalu. Secr. techn. Soc. Belge d'Astron. etc. 66, rue du Vieux Mayeur, Liége (Belgique).
Dehérain, Henri-Pierre. Géogr. hist. et econom. Dr., Sous-biblioth. de l'Inst. de France, Secr. de la rédact. du »Journ. des Savants«. 22, rue de Tocqueville, Paris, XVII. (Paris 67.)
Dehn, Ed. v. Prof. ekonomičesk. Geogr., St. Peterburgsk. Politechn. Instituta Sosnovka. St. Petersburg (Rußland.).
Dehn, Paul. Verkehrsgeographie. Berlin-Groß-Lichterfelde-West, Kommandantenstraße. 96 a. (Berlin 48.)
Deichmann Branth s. Branth.
Deichmüller, J. V. Dr., Hofrat, Prof., Kust. d. Kgl. Min., Geol. u. Prähist. Museum. Dresden-Striesen (Deutschland), Bergmannstr. 18/I.
Deiler, J. Hanno. Deutschkunde. Prof. at the Tulane Univ. 4400, Canal Street, New Orleans (La, U. S. A.). (Altötting, OBayern, 49.)
Deinert, Felix. Coronel Estado major. Santiago (Chile).
Dejardin, L. Ing. en chef, Dir. des Mines, Prés. Soc. R. Géogr. d'Anvers. Bruxelles (Belgique).
De Kalb s. Kalb.
Dekker, Peter. OLehrer a. d. Lauenburg. Gelehrtensch. Ratzeburg (Deutschland). (... 63.)
De la Blache s. Blache.
Delachaux, Enrique A. S. Prof. Géogr. à l'Univ., Cartogr. à l'État Major de Guerre argentin. Buenos Aires et Quilmes (Provinz de Buenos Aires, Arg.). (Neuchâtel 64.)
Delafond, Frédéric. Insp. gén. des Mines. 108, boulev. Montparnasse. Paris XIV.
Delafosse, Maurice. Admin. des Colon., à la Côte d'Ivoire. Par Grand-Bassam (Afric. Occid.). en France: 114 Ave Victor Hugo, Boulogne-sur-Seine. (Sancergues, Cher, 60.)
Delage, A. Prof. de Géol. et de Min. à l'Univ. Montpellier (Hér., Fr.).
Delage, Yves. Biogéographie. Prof. à l'Univ. de Paris. 16, rue du Marché, Sceaux (Seine, France).
De Lamothe s. Lamothe.
Delassasseigne, Léon. Insp. des Eaux et Forêts en retr. 9, rue du Réservoir, Bordeaux (Gironde, Fr.). (Bordeaux 44.)
Delattre, A. L. Préhistorien, Archiprêtre des Pères Blancs de la

Digitized by Google

Primatiale de Carthage, Corresp. de l'Inst. Saint-Louis de Carthage (Tunisie, Afr.).

Delaunay, Paul, l'abbé. Géogr. botan. Prof. au Petit Séminaire. Saint-Gaultier (Indre, France).

Delaune, Émile. Graveur en taille douce. 8, rue de la Gde-Chaumière, Paris XIV.

De la Vallée Poussin s. La Vallée.

Delavaud, Louis-Charles-Marie. Géogr. hist. et col. Min. plénipot. de France près S. M. le Roi de Norvège. 3, Huitfeldtsgade, Kristiania, et 85, rue La Boëtie, Paris VIII. (Rochefort-sur-mer 60.)

Del Campana, Domenico. Etnogr. Museo naz. di Antropol. Dr. 60, Via Cavour, Firenze (Ital.).

Delcommune, Alexandre. Explorat. du Congo. Bruxelles. (Namur, 55.)

Delebecque, André. Limnologie, Lacs Français. Ing. des Ponts et Chaussées. 36, boul. des Tranchées, Genève (Suisse). (Paris 61.)

Delépine, G. Géologie. Abbé, Maître de confér. à la Fac. libr. des Sci. 41, rue du Port, Lille (Nord, Fr.).

Delesse, André. Ingén.-Agronom. 59, rue Madame, Paris VI.

Delgado, Don Eulogio. Dr., Pres. Soc. Geogr. Lima (Peru).

Delgado, Francisco J. Secr. Centro Geogr. Arequipa (Peru, S. A.).

Delgado, J. F., s. Nery Delgado.

Delhorbe, C. Secr. gén. du Comité de Madagascar, Dir. de la »Rev. de Madag.«, Membre du Cons. Sup. d. Col. 44, chausée d'Antin, Paris IX.

Delibes, E. Prof., Prés. Soc. Géogr. 5, rue Noailles, Marseille (Fr.).

Delisle, Fernand. Dr., Préparateur au Mus. d'Hist. Nat. 35, rue de l'Arbalète, Paris V.

Delitzsch, Friedr. Assyriolog. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ., Dir. d. Vorderasiat. Abt. d. Kgl. Museen. Charlottenburg (Deutschland), Knesebeckstr. 30. (Erlangen 50.)

Delius. Kolonialrecht. Dr., Kammerger.-Rat. Berlin W 50, Schaperstraße 32.

Dellepiane, Luis. Ingeniero, Prof. de la Geod. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Dell'Erba, Luigi. Prof. di Geol. nella R. Scuola d'applicazione per gli ingegneri. Napoli (Italia).

Del Lungo, Carlo. Dr., R. Liceo. Spezia (Italia).

Delmar-Morgan s. Morgan.

Del Monte, Enrico A. Dir. Gen. di Inst. Centr. di Meteorol., Climatol. y cosechas. Havanna (Cuba).

Deloncle, François. Explorateur, Min. plénipot. hon. dép. de la Cochinch. 59, rue de la Tour, Paris XVI. (Cahors 56.)

Deloncle, Jean Louis. Conseil d'État. 36, rue George Sand, Paris.

Delondre, Gustave. Anc. Chancelier d'Ambassade. 16, rue Mouton Duvernet, Paris.

Delord, Ph. Pasteur, Missionnaire. Maré (Nouv.-Calédonie).

De Lorenzo, s. Lorenzo.

Delpino, Federigo. Biol., morfol., geogr. botan. Prof. di botan. e Dir. dell'Orto botan. della R. Univ., Pres. Soc. bot. Ital. Napoli (Ital.), Orto botanico. (Chiavari, Liguria or., 33.)

Delporte, Eugène. Dr. en sc. phys., Assist. Observat. R. de Belgique. 76, rue Verhulst, Uccle (Belgique). (Genappes, Brabant, Belg., 82.)

Delvosal, J. Astron. adj., Observat. R. de Belgique. Uccle (Belg.).

De Magistris s. Magistris.

Demangeon, Albert. Prof. à l'Univ. 3, rue Denis Godefroy, Lille (Nord, France). (Cormeilles 72.)

De Marchi s. Marchi.

Demaret-Freson, Jules. Ing. princ. du corps des mines, Prof. à l'Éc. des mines du Hainaut. Mons (Belg.).

De Maria s. Maria.

De Martino s. Martino.

Demolins, Edmond. Applic. de la méthode de la Sc. soc. aux études géogr. Dir. de la Sc. soc., administr. et fondateur de l'École des Roches. Ecole des Roches, Verneuil (Eure, France). (Marseille 52.)

Demombynes, Gaudefroy. Secr. Éc. des langues orient. vivantes. 2, rue de Lille, Paris.

Demontès. Prof., Secr. Soc. Géogr. d'Alger et de l'Afrique du Nord. 1, rue Mahon, Alger (Algérie).

Dempwolff. Tropenhygiene. Dr., Lehrer a. Orient. Sem. Berlin (z. Z. in Neuguinea).

Digitized by Google

Demuth, Wilh. Meteorologie. Prof. Blankenburg a. H. (Dtschl.). (...60.)
Dencède, A. Dessinat.-Géogr. 121, rue de Rennes, Paris VI.
Denckmann, August. Dr., Prof., Kgl. preuß. Landesgeolog, Doz. a. d. Kgl. Bergakademie. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Salzgitter, Pr. Hann., 60.)
Denegri, M. A. Dir. del Cuerpo de ingenieros de minas del Peru. Lima (Peru).
Dénes, Franz. Touristik. Prof., Löcse [Leutschau], (Ungarn).
Dengler, Alfred. Pflanzengeographie, forstl. Botan. Dr., Forstassessor. Freienwalde a. O. (Deutschl.). (Berlin 74.) (?)
Denhardt, Clemens. Kolonialarbeiten, Geogr., Ing. Stadtsulza (Thür., Dtschl.), Herlitzenberg 40. (Zeitz 52.)
Denhardt, Gust. Geographie. Ing. Stadtsulza (Thür., Deutschl.), Herlitzenberg 40. (Zeitz 56.)
Denicke, Harry. Dr., Dir. d. Kaiser-Friedrich-Realgymn. Rixdorf (Deutschland), Kaiser-Friedrich-straße 208. (Schoningen b. Uslar 56.)
Deniker, J. Anthropol., Ethnogr. Dr., Bibliothéc. du Mus. d'Hist. Nat. 36, rue Geoffroy-Saint-Hillaire, Paris V. (Astrachan 52.)
Deninger, Karl. Dr., Geologe. Freiburg i. B. (Deutschland), Marchstraße 21. (Mainz 78.)
Denis, Theoph. Assist. Geologist, Geol. Surv. of Canada. Sussex St., Ottawa (Canada).
Dennert, Eberh. Botanik, Chemie, Schulgeographie. Dr., OLehrer. Godesberg a. Rh. (Deutschland), Römerstr. 23, Haus Wigand. (Pützerlin b. Stargard 61.)
Dennis, James Shepard. Miss. Geogr. a. Statist. D. D., Rev. 17 East 37th St., New York (U. S. A.). (Newark, N. Y., 42.)
Dent, Clinton T. Alps, Caucasus, phys. Geogr. F. R. C. S. 61, Brook Street, London W.
Depéret, Charles. Prof. de Géol. et Paléont. à la Fac. des Sc., Prof. de géogr. phys. à la Fac. des Lettres de l'Univ. Quai Claude Bernard, Lyon (Rhône, Fr.). (Perpignan 54.)
Deprat, Jacques. Géologie. Dr., Chargé d'un cours à la Fac. des Sc., Collaborat-adj. au Service de la Carte géol. de France. Fontanie-Ecce, Besançon (Doubs, Fr.). (Fontenay-aux-Roses, Seine, 80.)
De Prée s. Prée.
Deprez, Marcel. Membre de l'Inst. 23, avenue Marigny, Vincennes (Seine, France).
De Rance s. Rance.
Derby, Orville Adelbert. Chefe da Commissão Geogr. e Geol. São Paulo (Brazil). (Kellogsville, N. Y., 51.)
Dereims, A. Dr., Laborat. de Géol. à la Sorbonne. Paris V. (Juniville, Ardennes, 62.)
De Riseis s. Riseis.
Derrécagaix, Vict.-Bernard. Gén. de div., anc. Prés. de la Commiss. centr. de la Soc. de Géogr., anc. Dir. du Service Géogr. de l'Armée. 5, rue du Regard, Paris VI.
Dervin, l'abbé G. Tunisie. Pourcy (France).
Deržavin, Aleksander N. Pomošč. v Geol. Komitetě. St. Petersburg.
Desbuissons, Léon. Chef du Service Géogr. au Min. des Aff. étr. 408, rue St-Honoré, Paris VIII. (Paris ..)
Descamps, E. Rr. Affaires colon. Prof., Min. de l'État Indép. du Congo. Bruxelles (Belgique).
Deschamps, Émile. Voyageur, Botaniste. 9, rue St-Placide, Paris VI.
Descombes, Paul. Géogr. écon. Dir. hon. des Manufactures de l'État. Bordeaux (France).
Desdevizes du Dézert. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).
Deslandres, Henri. Dir. adj. de l'Observ. de Meudon, Membre de l'Inst. 56bis, rue des Gardes, Bellevue (Seine-et-Oise, France). (Paris 53.)
Desplagnes, L. Soudan Français. Lt. 13, quai de l'Est, Lyon (France).
Dessau, Bernardo. Prof. di fis. nella R. Univ., di Climatol. e Meteorol. nella Ist. Super. Agrar. Perugia (Italien). (Offenbach a. M. 63.)
Dessy, Alfred. Secr. administr. Soc. Belge d'Astron. etc. 28, rue Sentin, Bruxelles (Belgiques).
De Stefani s. Stefani.
Destenave, R. Explorat. Africain. Lt. Col. 190, rue de Grenelle, Paris VII.

Digitized by Google

Destrem, Jean. Conserv. Mus. de Marine et d'Ethnogr., Sect. Musée du Louvre. Place du Caroussel, Paris.

Detlefsen, Detlef. Alte Geographie, Landeskde. GReg.-Rat, Dr., Prof., Gymn.-Dir. a. D. Glückstadt (Schlesw.-Holst., Deutschl.), Am Hafen 23. (Neuendeich, Holst., 33.)

Detmer, W. A. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Univ. Jena (Deutschland), Sonnenbergstr. (... 50.)

Deussen, Paul. Indische Philosophie. Dr., Prof. d. Philos. a. d. Univ. Kiel (Deutschl.), Beselerallee 39. (Oberdreis, Kr. Neuwied, 45.)

Deveraux, W. C. Loc. Forecaster U. S. Weather Bur. Milwaukee (Wiss., U. S. A.).

Devey, George Pollard. Armenia. H. B. M. Consul. Jeddah (Arabia) and 43, Redclife-Gardens, London SW.

Deville, Edouard. LL. D., Surveyor General of Dominion Lands. 60, Lisgar St., Ottawa (Canada). (La Charité-sur-Loire, France, 49.)

Dewar, A. Rev., Missionary. Livingstonia Mission (Brit. Centr. Africa); and c/o.: Donald Dewar, R. Bank of Scotland, Possilpark. Glasgow (Scotland).

Dewey, Henry. Geologist, Geol. Surv. 28. Jermyn St., London SW.

Dewez, Léon. Dir. du »Journ. des Voyages«. 146, rue Montmartre, Paris II.

Dexter, Edwin Grant. Geogr. Educ., Meteorology. A. M., Ph. D., Educ., Univ. of Illinois, Prof. 903 W Green St., Urbana (Ill., U. S. A.). (Calais, Me, 68.)

Dey jr., L. M. Assist. Observ. Weath. Bur. Leviston (Id., U. S. A).

Deyhle, Philipp. Schulgeographie. Prof. a. d. Kreis-Realsch. Nürnberg (Deutschland).

Dez, Alb. Prof. d'Hist. et de Géogr. au Lycée Buffon. 18, rue Ernest-Renan, Paris XV.

Diamandi, V. Soc. Geogr. Românä. București (România).

Dias Costa, Francisco F. Tenente-Coronel d'Engenheria, Prof. Inst. Industr. e Commerc., Segr.-Geral do Minist. da Marinha e Ultramar. Rua Paschoal de Mello 23, Lisboa (Portugal). (Lisboa 53.)

Diaz, Angel Maria. Geogr. de Colombia. Dir. Escuela Normal de Institutores del Dept. de Antioquia. Calle de Calibio 30, Medellin (Colombia, S. Am.). (Cali, Cauca, 53.)

Diaz, Severo. Prof., Dir. Observat. Meteorol. y vulcanico del Semin. Conciliar. Zapotlan (Mexico).

Diaz Carvia, Juan. Comandte de Estado Mayor. Goya 21, Madrid.

Diaz-Covarrubias, Abel. Ingen. adjunto de la Comision Geodésica Mexicana. 3a calle Zaragoza 37, Ciudad de Mexico (Mexico). (San Louis Potosi 66.)

Dicenty, Dezsö. Agrogeologus. Inst. f. Weinkultur u. Ampelol., Abt. f. Bodenunters. Budapest II, Debröi út 13/15. (Szekszárd, com. Tolna, 79.)

Dickinson, Basil Bentham. Geogr. Educ. M. A., Assist. Master Rugby School. Bloxam House, Rugby (England).

Dickinson, Joseph. Geology. H. M. Insp. of Mines ret., South Bank, Sandy Lane, Pendleton, Manchester (England). (Newcastle-on-Tyne 18.)

Dickson, Henry Newton. Meteorol., Oceanogr. M. A., D. Sc., Lecturer in Geogr. in the Univ. Coll. Reading (England). (Edinburgh 66.)

Dickson, John. Syria. H. B. M. Consul. Jerusalem (Palestine).

Diégues jr., Manoel Balthas. Pereira. Bacharel em directo, Lente jubilado do Geogr. do Lyceo Magoano, Pres. do Inst. Meteorol. Geogr. Magoano, Agente do »Archivo Public. Nacional em Maceió«. Praça do Bomf. 10, Maceió (Estade de Alagõas, Brazil). (Maceió 52.)

Diels, Ludwig. Pflanzengeogr., China. Dr., Pr.-Doz. d. Botan. a. d. Univ. Berlin W, Kleiststr. 21. (Hamburg 74.)

Diener, Karl. Dr., Prof. d. Paläont. a. d. Univ. Wien IX, Lichtensteinstraße 11. (Wien 62.)

Diercke, Carl. Schulkartographie. GReg.- u. Schulrat. Schleswig (Dtschl.), Bahnhofstr. 10. (Kyritz 42.)

Diercke, Paul. Kartograph. Braunschweig (Dtschl.), Helmstedterstraße 104 A. (Stade 74.)

Digitized by Google

Diercks, Gustav. Nordafrika, bes. Marokko, Spanien, Portugal, Amerika. Dr. Steglitz (Dtschl.), Humboldtstraße 5. (Königsberg i. Pr. 52.)

Dieseldorff, Arthur. Dr., Bankgesch. u. Bur. f. Montangeol. Hamburg (Dtschl.), Gr. Burstah 4. (Hamb. . .)

Diest, Walter v. Kleinasienforscher. Oberst a.D., Rittergutsbes. Glötzin b. Gr.-Rambin (Pommern, Dtschl.). (Luckau i. Lausitz 51.)

Dietrich, W. Dr., Assist. a. Min.-geol. Inst. d. Techn. Hochschule. Danzig (Deutschland).

Dietz, Edith A. School-Geography. Barnard College. New York City (N.Y., U. S. A.).

Dieulafoy, Marcel-August. Travaux sur l'hist., l'archéol. et les arts de la Perse et de l'Espagne. Ing. en chef des Ponts et Chaussées, Membre de l'Inst. 12, rue Chardin, Paris XVI. (Toulouse, Hte-Garonne 44.)

Dieulafoy, Mme Jane. Expl. en Asie. 12, rue Chardin, Paris XVI.

Diguet, Léon. Correspondt. du Muséum de Paris, Chargé de missions scient. au Mexique. 16, rue Lacuée, Paris XII. (Le Hâvre 59.)

Dihm, Karl. Früher Doz. f. Terrainl. a. d. Forstl. Hochsch. Aschaffenburg. Forstamtsassess. Himmelkron. (München 69.)

Dilke, Sir Charles Wentworth Baronet, R. Hon. Polit. Geogr., M. P., Dockett Eddy, Shepperton; Pyrford Rough, Woking and 76, Sloane St., London SW. (London 43.)

Dill, Oskar. Dr., Gymn.-Lehrer. Aarau (Schweiz). (Basel 66.)

Diller, Joseph Silas. Geologist, U. S. Geol. Surv. 1454, Belmont St., Washington D. C. (U. S. A.). (Plainfield, Pa, 50.)

Dilling, Gustav. Schulgeographie. Dr., Prof., Schulrat. Hamburg (Deutschl.), Bornstr. 12. (Erfurt 44.)

Di Legge, Alfonso. Dr., Prof. di Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Astron. sull Campidoglio. Roma (Italia). (Roma 47.)

DiMatteo, Vittorio. Incaricato di Geol. e Min. nella R. Scuola d'applicaz. per gli ingegneri. Napoli (Italia.)

Dimitrakoff, Alex. Gymn.-Prof., Vorst. d. Meteorol. Stat. des Gymn. Bulgare des garçons St. Cyrill et Method. Rue St-Athanase, Saloniki (Türkei).

Dimitroff, Zachary. Ethnographie. Dr., Gymn.-Dir. Sliven [Slivno], (Bulgarien). (Sliven 64.)

Dimitz, Ludwig. Bosnien, Hercegov., Forstwiss. k. k. Sekt.-Chef i. R. Wien VIII/i, Lammgasse 7. (Laibach, Krain, 42.)

Dines, William Henry. Meteorology. B. A., F. R. S., Pyrton Hill, Watlington, Oxon (Engl.). (London 55.)

Dingelstedt, Victor. Caucase, Hydrographie. Russ. WStRat. 77, boul. de St-Georges 77, Genève (Suisse). (Odessa 37.)

Dinges, Joseph. Geogr. Reliefs, Geoplastik. Kgl. Sem.-Lehr. Amberg (Bayern). (Augsburg 63.)

Dinnin, Niromjaj Jarovlevič. Geogr. u. Zool. d. Kaukasus. Prepodav. Gimnazii [Gymn.-Lehr.]. Stavropol (Kaukasus).

Dinse, Paul. Dr., Kustos am Inst. f. Meereskde d. Univ. Friedenau-Berlin, Eschenstr. 4. (Hamburg 66.)

D'Invilliers, Edward Vincent. Geologist and Min. Eng. 6630, McCallum St., Germantown, and 506, Walnut St., Philadelphia (Pa, U.S. A.). (Germantown, Pa, 57.)

Dios Moratorio (Salesiano), P. Juan de. Observ. del Colegio Pio de Villa Colón. Montevideo (Urug.).

Dissel, J. S. A. van. Nieuw Guinea. Fak-Fak (Nederl. N. Guinea).

Di Stefano, Giovanni. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ. Palermo (Ital).

Dittmar, Franz. Schulgeographie, Reiseliteratur. Lehrer. Nürnberg (Deutschland), Tuchergartenstr. 13. (Schauenstein 57.)

Dittmarsch, A. Dir. d. Kgl. Bergschule. Zwickau (Sachs., Dtschl.).

Dittmer, R. Ozeanographie. Kpt. z. S. a. D. Hannover (Deutschland).

Dix, Arthur. Kulturgeographie. Herausg. des »Deutschen Boten«. Berlin W, Halleschestr. 21. (Kölln, Westpreußen, 75.)

Dixon, Ernest Edward Leslie. B. Sc., Geologist, Geol. Surv. of the United Kingdom. Museum Jermyn St., London SW. (Lewisham, Kent, 76.)

Dixon, George Gough. Brit. Guiana.

Digitized by Google

Governm. Secretary's Off. Colombo (Ceylon). (?)

Dixon, Roland Burrage. A. M., Ph. D., Assist. Prof. of Anthropol. at Harvard Univ. Peabody Museum, Cambridge (Mass., U. S. A.).

Djelal-Bei, Mehemed. Exz., Mitgl. d. Oberst. Unterrichtsrates a. Kais. Unterr.-Min., Prof. d. Geogr. a. d. Ottom. Univ. Konstantinopel (Türkei). (Konstantinopel 63.)

Dobenecker, Otto. Dr., Prof., Hrsg. d. »Ztschr. f. Thüring. Gesch. u. Altertumskde«. Jena (Deutschl.).

Doberck, William. Astr. u. Meteorol. Dr., Dir. of the Governm. Observ. Hongkong (Chine). (Copenhag. 52.)

Doby, V. Prof., Sécr. Soc. Géogr. commerc. 32, rue de Gigant. Nantes (France).

Doblhoff, Josef Frhr. v. Wien I, Weihburggasse 10.

Dobrovolskij, Vladimir Nikolaevič. Volksdichtung. Člen sotrudnik Imp. Russk. G. Obšč. St. Petersburg.

d'Ocagne s. Ocagne.

Dodge, Richard Elwood. Prof. of Geogr., Editor of the »Journal of Geogr.«. Teachers College, Columbia Univ., New York City (U. S. A.).

Dodson, W. R. Geol. Surv. of Louisiana. Baton Rouge (La, U. S. A.).

Döhner, Sophie. Reiseschriftstellerin. Hamburg (Deutschland), Burgstraße 24/I. (Hamburg 25.)

Dölker, Franz. Schwarzwald. Prof., Schriftl. d. Württemb. Schwarzwaldver. Stuttgart (Deutschld).

Doelter, Cornelio. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Schubertstr. 25. (Arroyo, Westindien, 50.)

Dörffel, Edmund. Dr., Korrektor, Schriftsteller. Leipzig (Dtschl.), Lößniger Str. 18/II. (Leipzig 53.)

Dörffler, Fricomarto. Bibl. Länder. Charlottenburg (Deutschl.).

Dörge, Heinrich. Heimatkunde. Dr., Prof., OLehrer. Quedlinburg (Dtschl.), Harzweg 4a. (Eickendorf, Kr. Gardelegen, 57.)

Döring, v. Hptm. Lome (Togo).

Döring, August. Griechenland, Heimatkunde. Dr., Gymn.-Dir. a. D., Univ.-Prof. Groß-Lichterfelde (Deutschl.), Bismarckstr. 1. (Elberfeld 34.)

Doering, Oscar. Climatología, Magnetismo Terrestre, Geodesia. Dr., Prof. de fisica experim. y téorica de la Univ. Nac., Pres. Acad. Nac. de Ciencias. Urquiza 333, Córdoba (Rep. Arg.). (Neu-Wake b. Göttingen 44.)

Döring, Paul. Pastor, Missionar. Neu-Bethel bei Mtai (Westusambara, Ostafrika.)

Doflein, Franz. Reisen. Dr., Pr.-Doz. d. Zool. a. d. Univ., Konserv. a. Zool. Mus. München (Deutschl.), Franz-Joseph-Str. 7. (Paris 73.)

Dognon, Paul. Prof. de Géogr. à l'Univ. 47, boul. Riquet, Toulouse (Hte-Gar., Fr.). (Saujon, Ch.-Inf., 56.)

Doherty, Dav. J. Philippines, Ethnogr. Dr., M.A.Phys., Prof. in the Chicago Policlinic. 582, La Salle Avenue, Chicago (U.S.A.). (St. Louis, Mo, 50.)

Doležal, Eduard. o. ö. Prof. d. Geodäsie a. d. k. k. Techn. Hochschule. Wien V, Grüngasse 32. (Budwitz, Mähren, 62.)

Dollé. Prép. de Minéral. à l'Univ. Lille (Nord, France).

Dollfus, Adrien. Dir. de la Feuille des Jeunes Naturalistes. 35, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Dollfus, Gustave-Fréderic. Collabor. princ. au Service de la Carte Géol. de France, Réd. »Rev. critique de Paleozool.«, »Journ. de Conchyliologie«, »Feuille des Jeunes Naturalistes«. 45, rue de Chabrol, Paris X. (Paris 50.)

Dollot, Aug. Corresp. du Mus. d'Hist. Nat. 136, boulev. Saint-Germain, Paris VI.

Domann, Bruno. Kartogr. i. J. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Deutschl.), Karl-Schwarzstr. 10. (Görlitz 54.)

Dominguez, A. M. Dr., Dir. Observ. Meteor. del Estado. Oaxaca (Mex.).

Dominguez, Modesto. Excmo, Insp. Gen. de Ing. de la Armada. Mayor 135, Alcala de Henares (Esp.)

Dominik, Hans. OLt. à la suite d. Schutztruppe f. Kamerun, Buëa (Kamerun).

Donaldson, W. E. Observer U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Digitized by Google

Doncieux, L. Dr.-ès-sci., Préparateur adj. à la Faculté des Sci. 61, rue Victor-Hugo, Lyon (Rhône, Fr.).

Doneux, Alphonse. Topographie. Magnétisme terrestre. Lt. Col. 11, quai de Fragnée, Liège (Belg.). (Gembloux, Belgique, 39.)

Dongier, Raphaël. Dr., Agrégé de l'Univ., Sous-Dir. du Laborat. de Phys. à la Sorbonne, Maître de confér. et Répétiteur à l'Inst. Nat. Agronomique. 87bis, Grande Rue, Bourg-la-Reine (Seine, Fr.). (Sorgues, Vaucluse, 66.)

Donner, Anders Severin. Prof. vid Univ. och Dir. for Observ. Helsingfors (Finl.). (Gamla Karleby 54.)

Donnet, Gaston. Indo-Chine, Sahara. Explor. et écrivain. 60, rue de la Faisanderie, Paris. (Le Hâvre 67.)

Doods, Andrew. Assist. Insp. of Mines Dept. of Geol. Oakland City (Ind., U. S. A.).

Doolittle, Charles Leander. Surveying. Prof. of Astron., Univ. of Pennsylv. Upper Darby (Pa, U. S. A.).

Doolittle, Eric. Prof., Astron. Univ. of Pennsylvania. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Dorea, Carlos. Cartógrafo. Archivo especial de limites. Lima (Peru).

Doria, Giacomo Marchese. Viaggi. Museo Civico di Storia Nat., Genova (Italia).

Dorlhac de Borne, A. Insp., Chef du Serv. des postes et télégraphes de la Côte d'Ivoire. Bingerville.

Dorlodot, Henry de. Abbé, Dr., Prof. de Géol. à l'Univ., Dir. de l'Inst. géogr. de l'Univ. 44, rue de Bériot, Louvain (Belgique).

Dorr, Robert. Theoretische Geologie. Prähistorie. Dr., Prof., Vors. d. Altertumsges., Kustos d. Städt. Museums. Elbing (Dtschl.), Innerer Mühlendamm 34/I. (Furstenau, Elbing, 35.)

Dorsey, George Amos. Ethnology. Curator of Departm. of Anthrop. Field Columbian Mus., Prof. Comp. Anatomy Northwest. Univ., Assist. Prof. Anthrop. Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.). (Hebron, O., 68.)

Dort. Aide-météorol., Observatoire. Bagnères-de-Bigorre (Fr.).

Doss, Karl Bruno. Dr. phil., K. russ. StRat. Prof. d. Min. u. Geol. am Polytechn. Riga (Rußl.), Schulenstr. 13. (Auerbach i.V., Sachsen, 61.)

Dostoevskij, Andrej Andreevič. Sekr. Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, V. O., 8 lin., 39, kv. 3. (Jaroslavl 63.)

Doublet. Observateur astron. et mét. Bordeaux (Gironde, France).

Doudou, Ernest. Explorateur. 37, Molinay. Seraing-sur-Meuse (Belgique). (Seraing 73.)

Douglas, Andrew Ellicott. Observation and photography of atmospheric currents. Probate Judge Coconino County and Astronomer. Assist. Prof. Physics Univ. of Arizona. Tucson (Ariz., U. S. A.). (Windsor, Vt. 67.)

Douglas, A. W. 9th and Spruce Sts, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Douglas, E. M. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Douglas, James Archib. Educational meth. and organ., pol. Economy, History and Geography. M. A. Dir. of Educat. in the Col. of Southern Nigeria. Lagos (West. Africa). (Sheffield, Yorkshire, Engl., 66.)

Doumer, Paul. Anc. Gouv. gén. de l'Indochine, député. 15, boulev. Suchet, Paris XVI. (Aurillac 57.)

Doumerc, Jean. Ing. civil des mines. 61, rue Alsace-Lorraine, Toulouse, et 36, boul. Blaise Doumerc. Montauban (Tarn-et-Gar., Fr.).

Doumergue, F. Prof. au Lycée. Collab. Serv. Carte Géol. de l'Algérie. Oran (Algérie).

Doutté, Edmond. Langue arabe, Religion musulm., Sociol. de l'Afr. du Nord. Prof. à l'Éc. supér. d. Lettres d'Alger. Parc Stéphan, Mustapha-Inf., 6, rue de Metz, Alger. (Évreux, Eure, 67.)

Douvillé, Henri. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des Mines. 207, boulevard Saint-Germain, Paris VII. (Toulouse 46.)

Douvillé, Rob. Préparateur de la Géol. à l'Univ. Caen (Fr.). (Lunéville 81.)

Douxami, Henri. Dr., Agrégé de l'Univ., Maître de Conf. en Géol. à la Fac. des Sci. de Lille. 38, rue Blanche, Lille (Nord, France).

Dove, Karl. Dr., Prof. d. Geogr. a.

Digitized by Google

d. Univ. Jena (Deutschl.), Jahnstraße 14. (Berlin 63.)

Dowling, Donaldson Bogart. Explorer. Assist. Geologist Geol. Survey of Canada. 289, McLeod, Ottawa (Canada). (Napanee, Ont., 58.)

Downing, Arthur Matthew Weld. Astron. Geogr. D.Sc., M.A., F.R.S., Superint. Naut. Almanac, 3, Granville Park, Blackheath, London SE.

Dowson, Ernest McLeod. Superint. Topogr. Survey. Survey Dept. Cairo (Egypt). (Belgaum, Bombay Presidency, India, 76.)

Doyle, Patrick. Geology. C.E. Calcutta (India).

Dozier, Melville. VPres. State Normal School. Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Dozy, Gualtherus Jacob. Dr., Mitherausg. d. »Int. Archiv für Ethnogr.«. Bazuidenhout 361/6, Haag (Nederland). (Leiden 41.)

Dragendorff, Hans. Dr., Prof., Dir. d. Röm.-Germ. Komm. d. Kaiserl. Archäol. Inst. Frankfurt a. M. (Deutschl.), Eschersheimer Landstraße 34. (Dorpat 70.)

Draghicénu, Math. M. Geologie. Bukarest (Rumänien).

Draper, Daniel. Dir. New York Met. Obs. Hastings on Hudson (N. Y., U. S. A.). (NewYork City 41.)

Draper, David. Geologist, Geol. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Drasche, Rich. Frhr. v. Dr., Geolog. Wien I, Giselastr. 13.

Dreger, Julius. Dr., Geolog a. d. Reichsanstalt. Wien III, Ungargasse 71. (Triest 61.)

Dreger, Rich. Dir. Hydrogr. Amtes d. k. k. Kriegsmar. Pola (Öster.)

Dreist, Georg. Dr., Prof. a. d. Kgl. Haupt-Kad.-Anst. Gr.-Lichterfelde, Zehlendorferstr. 52. (... 50.)

Dresser, John Alexander. Geology. M.A., Princip. Prince Albert School, St. Henri de Montreal. 115, Rose de Lima St., St. Henri de Montreal (Can.). (Richmond 66.)

Dreux, Charles de. Publiciste, avocat, à la cour d'Appel. 142, rue de Courcelles, Paris.

Drevermann, Fritz. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Marburg a. L., Assist. a. Senckenberg. Mus. Frankfurt a. M. (Deutschland). (Battenberg, Kr. Biedenkopf, 75.)

Drewes, Ludwig. Reiseeindrücke v. Kunst u. Leben in Ital. Gymnasialdirektor. Schulrat. Helmstedt (Deutschl.), Collegienstr. 9. (Gr.-Stöckheim b. Wolfenbüttel 38.)

Dreyer, J. L. E. Dir. of the Observ. Armagh (Ireland).

Driženko, Fedor Kirillovič. Baikal, Nördl. Eismeer, Hydrogr., Astron., Magnet. Polkovnik [Oberst], Chef de la mission hydrogr. de la Mer Blanche. St. Petersburg, V.O., Srednij prosp., 67. (Jekaterinoslav 58.)

Dröber, Wolfgang. Geogr., Ethnographie. Dr., Kgl. Reallehrer. Erlangen (Dtschl.), Luitpoldstr. 58. (Blöcktach b. Kaufbeuren 71.)

Dronke, Julius. Dr., OLehrer a. Ref. Real.-Gymn. Deutsch-Wilmersdorf b. Berlin, Ringbahnstraße 20. (Coblenz 74.)

Droogmans, Hubert. Secr.-gén. Dépt. des Fin., État Indép. du Congo. 58, rue de La Valle, Ave Louise, Bruxelles (Belgique).

Druce, Francis. Meteorologist. 65, Cadogan Square, London SW.

Drude, Oskar. Pflanzengeographie. GHofrat, Prof. d. Botanik a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. Botan. Gartens. Dresden, Kgl. Botan. Garten. (Braunschweig 52.)

Dryer, Charles Redway. Prof. of Geogr., Indiana State Normal School. Terre Haute (Ind., U. S. A.). (Victor, N. Y., 50.)

Drygalski, Erich v. Polarf. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. München, Giselastr. 28/III. (Königsberg i. Pr. 65.)

Duarte, João. Cathedr. de la Topogr., Esc. Polytechn. São Paulo (Braz.).

Duarte de Azevedo, M. A. Pres. Inst. Hist. e Geogr. São Paulo (Brazil).

Dubard, Marcel. Botanique coloniale. Dr.-ès-sc., Maitre de conf. à la Fac. des Lettres. 11, rue Vauquelin. Paris. (Lorien, Morbihan, 73.)

Dubied, Arthur. Ethnographie. Prof. de géogr. à l'École Sup. des demoiselles, Prés. de la Soc. neuchâteloise de Géogr., Secr. de la Comm. du Musée ethnogr. Ave de la Gare 6. Neuchâtel (Suisse). (Neuchâtel 62.)

Digitized by Google

Dubinskij, Vladimir Christianović. Upravitel [Verweser] Magn. i Meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußl.).

Dubjago, Dmitrij Ivanović. Prof. Astron. i Geod., Dir. astr. Observ. Univ. Kasan (Rußland).

Dubois, Eug. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Amsterdam. Haarlem (Nederland), Zijlweg 45. (Eijsden, Nederland, 58.)

Du Bois, G. C. Geologie. Dr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Scheideanst.

Du Bois y Andreae, Georg Karl. Dr., Ing. des mines, Dir. d. Cia metalurgica. Puerto de Mazarrou (Prov. de Murcia, España). (Neuchâtel, Schweiz, 74.)

Dubois, Marcel. Prof. de Géogr. colon. à la Faculté des lettres à la Sorbonne. 76, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris VI.

Du Bois, William Edw. Burghardt. Negro Quest. Ph.D., Prof. Economics and Hist. Atlanta Univ. Atlanta (Ga, U. S. A.). (Great Barrington, Mass., 68.)

Dubor, Georges de. Bela Bibliothèque nationale de Paris, anc. Prés. de la Soc. d'Ethnogr. de Paris et de l'Athénée oriental, Prés. du Comité d'Extrême Orient, VPrés. de l'All. scientif. univers. 13, rue de Tocqueville, Paris. (Toulouse, France, . . .)

Duchaussoy, H. Météorolog. Prof. de Physique au Lycée. 9, rue Cozette, Amiens (Somme, France).

Ducheck, František. Ing., Assist. Geodät. Sammlung. Tschech. Techn. Hochsch. Prag (Böhmen). (?)

Duchène, Albert. Chef du Bur. de l'Afrique, Min. des Colonies. Pavillon de Flore, Paris I.

Duchesne, C. Candidat en géogr. 13, boulev. de l'Est., Liége (Belg.).

Duckworth, W. Laurence H. Anthrop. Jesus College, Cambridge (Engl.).

Ducomet, V. Phytogéogr. Prof. à l'École nationale d'agriculture. Rennes (France).

Ducos, Gustave. Résid. sup. en Indo-Chine. 1, rue Caumartin, Paris IX.

Ducrue, J. Math. Geogr. Gymn.-Konrektor. München (Deutschl.), Rumfordstraße 25/II.

Dübi, Heinrich. Alpenkunde. Dr., Red. d. »Jahrb. d. Schweiz. Alp.-Kl.« Bern (Schweiz), Rabbentalstr. 49. (Bern 48.)

Dück, Johannes. Phys. Geographie. Prof. a. d. Handelsakad., Lektor d. Univ. Innsbruck - Mühlau (Österr.), Villa Andechs Nr. 99. (München 75.)

Düll, Ernst. Geologie. Dr., Prof. a. Realgymnas. München (Dtschl.). Königinstr. 8. (Wengen 62.)

Dueñas, Enrique J. Cuerpo de Ing. de Minas. Lima (Peru).

Dürck, Hermann. Medizin., Geogr., Sumatra. Dr., Prof. Med. Univ. München (Deutschland).

Duffield, T. Secretary for lands, Crown Lands Office. Adelaide (South Australia).

Du Fief, Jean. Prof., Secr.-gén. de la Soc. R. belge de Géogr. 116, rue de la Limite, Bruxelles. (Chercq 29.)

Dufilhol, E. Prés. Soc. Bretonne de Géogr. Lorient (Bretagne, Fr.).

Duflot, Georges. Secr.-Gén. de l'Alliance Française, Réd. du »Bulletin de l'Alliance«. 186, boulev. St-Germain, Paris. (Soissons, Aisne, 66.)

Dufour. Météorologiste au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Université, Paris.

Dufour, Henri. Prof. de Phys. et Météorol. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Duft, K. Bergrat. Windhuk (D.-Südwestafrika).

Dugan, Raymond S. B.A., M.A., Ph.D., Astronomer. Princet Univ. Princeton (N. J., U. S. A.). (Montague, Mass., 78.)

Duggar, John Frederick. M. S., Prof. Agric., Ala Polytecn. Inst., Dir. U. S. Agric. Expt. Sta. Auburn (Ala, U. S. A.). (Gallion, Ala, 68.)

Duhamel, François-Henry. Prés. hon. du Club Alpin Franç. (Isère). Gières près Grenoble (Isère, France). (Paris 53.)

Duke, Reginald Francis. Geologist. Bangana. Littlehampton (Engl.).

Dumble, Edwin Theodore. Stratigr. a Economic Geol., Consultg. Geologist Southern Pacific Co. 1306, Main St., Houston. (Madison, Ind., 52.)

Dumesnie, E. Secr. Soc. des Études coloniales et maritimes. 16, rue de l'Arcade, Paris.

Digitized by Google

Dun, Edwin. Japan. Anc. U. S. Minister to Japan, Dir. Internation. Oil Co. No. 8, Yokohama (Japan). (Chillicothe, O., 48.)

Dun, W. S. Geologist, Geological Surv. of New South Wales. Sydney (N. S. Wales, Austr.).

Dundas, F. G. Explorer in Africa. Cpt. 1, Castle Terrace, Edinburgh (Scotland).

Dunér, Nils Christofer. Polarfahrer, Astrophys. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte, Sekr. d. K. Soc. d. Wissensch. Uppsala (Schw.). (Billeberga, Schonen, 39.)

Dunikowski, Emil. Geol. u. Geogr. Dr., Prof. d. Mineral. a. d. Univ. Lemberg (Galizien).

Dunker. Dr., Prof., GReg.-Rat. Doz. f. Geogr. a. d. Handelshochschule. Berlin.

Dunlop, Andrew. Quatern. Geology. M.D., D.P.H., Belgrave House, Jersey (Engl.). (Haddington, Scotl. 42.)

Dunmore, Right Hon Earl of. Pamir. 55, Lancaster gate, London W.

Dunn, Edward John. Dir. Geol. Surv. of Victoria, Roseneath, 44. Pakington St., Kew near Melbourne (Vict., Austr.). (Bristol, Engl., 44.)

Dunne, Lawrence. Meteorologist. Montgomery (Ala. U. S. A.).

Dunoyer de Segonzac, Marie-Jos.-Louis-Philibert. Sous-Dir. de la Mission Chinoise d'Instruction. 66, rue de Rennes, Paris VI.

Dunstan, Benjamin. Act. Governm. Geologist of Queensland. Brisbane (Queensland, Austr.). (Victoria, Austr., 65.)

Dunstan, William. Econ. Geogr., M.A., LL.D., Dir. Imp. Inst. London.

Dunstan, Wyndham R. Nigeria. M.A., LL.D., F.R.S., V.P.C.S., Prof., Dir. Imp. Inst. Imp. Inst. Road, London SW.

Duparc, Claude Louis. Prof. de Min. Pétrogr. à l'Univ. 22, chemin des Carouliers, Genève (Suisse). (Carouge 66.)

Du Plessis de Grenédan, Joachim Comte. Géogr. agricole. Dr. jur., Prof. à l'Univ. cathol. et à l'École Supér. d'Agricult. 24, rue Rabelais, Angers (France). (Rennes 70.)

Dupont. Att. à la miss. sc. perman. d'Indo-Chine. Hanoï (Tonkin).

Dupont, Edouard. Dir. du Musée R. d'hist. nat. du Belg. Villa du Lac, Boitefort, Lez-Bruxelles. (Dinant 41.)

Dupontés s. Chemin-Dupontés.

Dupré, G. Ciardi, s. Ciardi-Dupré.

Dupuis. Prof., Dir. Observ., Queen's Univ. Kingston (Ont., Can.).

Dupuis, Charles Edward. Civil Eng., Egyptian Irrigation Serv. Khartum (Egypt. Sudan). (Richmond, Surrey, England, 64.)

Dupuis, Jean. Explorat. au Tonkin. Du 15 oct. au 15 mai: 9, rue Antoinette, Monaco, du 15 mai au 15 oct., 20, rue des Belles-Feuilles, Paris XVI.

Dupuy, Paul. Agrégé d'hist. et de géogr., Prof. de géogr. à l'École normale. 45, rue d'Ulm, Paris V.

Duquénois, Léon. Géol. Ing., Admin. délégué du Synd. minier d. Ardennes, anc. Chargé de Miss., Min. des Col. 29, ave de Mézières, Charleville (Ard., France). (Roquigny, Ard., 67.)

Durack, J. J. Prof., Dir. Meteorol. Office. Allahabad (India).

Durand, Algernon. Central Asia, India. C.B., C.I.E., I.A., Colonel. 8, Upper Grosvenor St., London W. (London 54.)

Durand, Théophile. Dir. du Jardain Botan. de l'État, Secr.-gén. Soc. R. de botanique. 50, boulev. des 4 Tournées, St-Fosse-ten-Noode-Bruxelles. (St. Josse-Ten-Noode, Bruxelles, 55.)

Duranty, Armand Marquis de. Économie polit. et sociale. Avocat. 6, rue Joseph Antran, Marseille (France). (Marseille 70.)

Durègne, Baron. Ing. en chef des télégr. 309, boulev. de Caudéran, Bordeaux (France).

Durham, James. Geology. Wingate Place, Newport (Fifeshire, Engl.).

Durmayer, Joh. Nep. Schulgeogr. Seminar-Dir. und Mitgl. d. pfälz. Kreis-Schulkommission. Speyer (Deutschland), Johannisgasse 10. (München-Nymphenburg 50.)

Duro s. Fernandez Duro.

Durrer, Robert. Stat., Ethn. d. Alpen. Dr., Staatsarch. Stanz (Schweiz).

Dusausoy, C. Prof. de Géod. et d'Astron. à l'Univ. Gand (Belg.).

Digitized by Google

Duse, Samuel August v. Kartograf. Meteorolog och Hydrograf under svenska sydpolarexpedition, Kapt. vid Kgl. 4de Fältart.-Regt. Östersund (Sverige). (Stockholm 73.)

Dusén, Karl Friedr. Växtgeografi. Lektor. Kalmar (Sverige), Esplanaden 15. (Sund, Östergötl., 49.)

Dusén, Per Carl Hjalmar. Botanik, Geologie. Ing., Konserv. a. Nationalmuseum. Rio de Janeiro (Brazil). (Wimmerby, Schweden, 55.)

Dussaud, René. Exploration en Syrie. 133, ave Malakoff, Paris XVI. (Neuilly-sur-Seine 68.)

Dutertre, Emile. Tyrol. Islande. Dr. en méd. 12, rue de la Coupe. Boulogne-sur-mer. (Pas-de-Calais, France). (Boulogne 54.)

Du Toit, Alexander Logie. B. A., Geologist, Geol. Surv. of the Cape Col. South African Mus., Capetown (S. Africa). (Capetown 78.)

Dutton, Clarence Ed. Geol., Seismol., Vulcanol., Colonel. Englewood (N. J., U. S. A.).

Dutton, Gilbert Henry. B.Sc., Deputy Curator Corporation Mus., Sunderland. Durham (England).

Duuren, H. C. A. van. Amanuensis Rijks Ethnogr. Mus. Leiden (Ned.).

Duval, Emile. Attaché au Mus. d'Ethnogr. 10, ave d'Eylau. Paris XVI.

Dwerryhouse, Arthur Richard. Glacial Geol. D.Sc., F.G.S., Assist. Lect. Geol., Univ., Glyn Garth, Weetwood Lane, Leeds (England). (Hale near Liverpool 67.)

Dwight, William Buck. Prof. of Geol. a. Min. in Vassar Coll. Poughkeepsie (N. Y., U. S. A.). (Constantinople, Turkey, 33.)

Dybowski, Jean. Explorat. régs du Tchad, Culture tropicale. Insp.-gén. de l'Agricult. Colon., Dir. du Jardin Colon. Nogent-sur-Marne (Seine, France). (Paris 56.)

Dyche, Lewis Lindsay. Alaska, Mexico, Greenland. A.M., M.S., Prof. Zool., Curator Can. State Univ. 1611, Massachus. St., Lawrence (Can., U. S. A.). (Berkeley Springs, W. Va. 57.)

Dyduch, Thomas. H. O.-Gymnas. Tarnów (Galiz.).

Dyé, Alfr.-H. Explorateur en Afrique. Lt. de vaiss. a bord du Valmy. Cherbourg (Manche, France) et 123, ave de Wagram, Paris XVII.

Dykes, Rob. Assist. to Sir John Murray a. Member of the Lake Survey. Villa Medusa, Boswall road, Edinburgh (Scotland). (Glasgow 78.)

Dyring, Joh. Peder Michael. Nordiske Geografi. Overlaerer ved Laererskolen. Holmestrand (Norge). (Porsgrund 49.)

Dyrion. Ing. en chef., Prés. Commiss. météorol. du Vaucluse. 54, rue Bometterie, Avignon (Vaucluse, France).

Dyson, Frank Watson. M.A., Astronomer Royal for Scotl., Prof. Astron. Univ. The R. Observatory, Blackford Hill, Edinburgh (Scotl.).

Dziedzielewicz, Jos. Neuropterolog. k. k. Gerichtsrat. Lemberg (Gal.), Supinskigasse 26. (Lemberg 44.)

Dziuk, A. Dipl. Berg-Ing. Hannover (Deutschl.), Rumannstr. 29.

Eastman, Charles Rochester. A.M., Ph.D., Geologist. Curator of Vertebr. Palaeontol. in Harvard Univ. Mus. 354, Brookline St., Cambridge (Mass., U.S.A.). (Cedar Rapids, Ia, 68.)

Eastman, John Robie. Astronomer, Capt. U. S. N. Andover (N. H., U. S. A.). (Andover 36.)

Easton, Cornelis. Astronomie, Geophysik. Dr. h. c. 131, Joh. Verhulststraat, Amsterdam (Nederland). (Dordrecht 64.)

Eaton, George Francis. Ph. D., Curator Osteol. a. Assoc. Curator Vertebr. Palaeontol. Mus., Yale Univ. 80, Sachem St., New Haven (Conn., U. S. A.). (New Haven 72.)

Eaton, W. Hist. Geogr. Capt. c/o.: R. Geogr. Soc. Australasia, Queensl. Branch. Brisbane (Queensl.).

Ebbesen, J. Oberst, Chef for Norges geogr. Opmaaling, Kristiania (Norge). (Odalui 48.)

Ebel, Karl. Dr., Biblioth. d. Univ.-Bibl. Gießen (Deutschland), Bismarckstr. 36. (Gießen 68.)

Ebeling, Max. Erdkunde, Chemie. Dr., Prof., OLehrer a. d. Friedr.-Werdersch. ORealschule. Berlin NW, Thomasiusstr. 10. (Rathenow 60.)

Ebell, Martin. Assist. d. Herausg. d. Astron. Nachr. u. d. Zentralst.

Digitized by Google

f. astron. Telegr. Kiel (Dtschl.), Niemannsweg 103. (Neuruppin 71.)

Eberdt, Oskar. Dr., Kustos u. Vorst. d. Bibliothek u. Vertriebsstelle a. d. Geolog. Landesanst. u. Bergakad. Grunewald b. Berlin, Lynarstraße 10. (Lützen, Prov. Sachs., 62.)

Eberhard, Gustav. Dr., Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Dtschl.), Schützenstr. 9. (Gotha 67.)

Eberhardt. Geologie. Prof. Eßlingen (Deutschland).

Eberhardt, Hermann. Meteorologie. Gymn.-Prof. Verden a. d. Aller (Deutschl.), Lagenstein 9. (... 53.)

Ebermayer, Ernst. Dr., GHofrat, Prof. f. Agrikulturchemie, Bodenk. u. Met. a. d. staatswiss. Fak. d. Univ. München (Deutschl.), Theresienstr. 76/III. (Rehlingen 29.)

Ebers, August. Heimatkunde. Rektor a. D. Halberstadt (Pr. Sachs., Deutschland), Seydlitzstraße 51. (Buch a. E. 36.)

Ebert, Hermann. Geophysik. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. München (Dtsch.), Karl Theodorstr. 12a. (Leipzig 61.)

Ebner, Eduard. Hist. Geographie. Dr. ing., Assist. Kgl. Industriesch. Nürnberg (Deutschl.), Meuschelstr. 30. (Straubing, N.-Bay., 77.)

Eça s. Almeida d'Eça.

Eccles, James. Geology. 15, Durham Villas, Phillimore Gardens, Kensington, London W.

Eck, Heinrich A. v. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Dtschl.), Weißenburgstr. 4B/II. (Gleiwitz-Hütte, OSchl., 37.)

Eckardt, Isabella v., s. F. Talayrach.

Eckel, Edw. C. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Eckert, Christian. Wirtschaftsgeogr. Dr. jur. et phil. Studiendir. d. Handelshochsch. Cöln, a o. Prof. d. Staatswissensch. a. d. Univ. Bonn. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Bismarckstr. 29. (Mainz 74.)

Eckert, Max. Dr., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Kiel (Deutschland), Jahnstraße 14. (Chemnitz 68.)

Eckmann, Joachim. Rektor, Herausg. v. »Die Heimat«. Kiel-Ellerbek (Deutschland), Klausdorferstr. 24. (Langwedel, Kr. Rendsburg, 50.)

Eckstein, Carel Alphonse. Dir. d. Topogr. Inricht. van het Dept. van Oorlog. 's Gravenhage (Ned.), Plein, 5a. (Amsterdam 40.)

Eckstein, Karl. Angew. Zool., Wirtschaftsgeogr. Prof. a. d. Forstakad., Dirig. d. zool. Abt. d. forstl. Versuchsstation in Preußen. Eberswalde (Dtschl.), Neue Schweizerstraße 24. (Grünberg 59.)

Eddington, Arthur Stanley. Chief Assist. R. Obs. Greenwich (Engl.).

Edelmann, Max Thomas. Erdmagnet. Dr., Prof. d. Phys. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Nymphenburgerstr. 82a. (Ingolstadt 45.)

Edelštein, Jakov Samoilović. Ussuri-Gebiet, Geologie. Geol. Muz. Imp. Akad. Nauk. V. O. 11 lin. d. 16 Kv. 7, St. Petersburg. (Novo Serpuchov, Charkov, 69.)

Eder, Robert. OKurator d. Landwsch. Lehranst. Francisco Josephinum. Ausschußrat d. Ver. f. österr. Volkskunde in Wien. Mödling b. Wien.

Edmonds, H. M. W. Observer Sitka Magn. Observ. Sitka (Ala, U. S. A.)

Edwall, Gustaf. Bras. Växtgeogr., Adjut. de 1:ma cl. da Commissão Geogr. e Geolog. de São Paulo. 45, rua das Palmeiras, São Paulo (Brazil). (Karlstad 62.)

Edwards, Charles Lincoln. Folk-lore, Zoology. B. S., A. M., Ph. D., Prof. Nat. Hist. Trinity College. 89, Buckingham Street. Hartford (Conn., U. S. A.). (Oquawka, Ill., 63.)

Edwards, Clarence Ransom. Chief of the Division of Insular Affairs, War Office. 1775, Massachus. Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Cleveland, O., 60.)

Egbert, J. Hobart. Riska Island, Naturalist a. Explorer. M. D., Ph. D., Surgeon U. S. Coast a. Geod. Surv. 221 North 6th St., Newark (N. J., U. S. A.). (Stanhope, N. J., 69.)

Egerton, William Henry. Geology. The Rectory, Whitchurch (Shropshire, England).

Eggert, Otto. Dr., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Danzig-Langfuhr (Deutschland).

Eggleston, J. W. Teacher Geol., Colorado School of Mines. Golden (Col., U. S. A.).

Digitized by Google

Eginitis, s. Aeginitis.
Egli, Paul. Höhlenkde. Phys. Geogr. Dr., Sekundarlehrer. Zürich V, Klosbachstraße. 46. (Zürich 67.)
Ehlers. Prof., Dir. d. Ethnogr. Samml. d. Univ. Göttingen (Dtschl.).
Ehrenbaum, Ernst. Zoologie. Dr., Prof., Kust. f. Seefisch. a. d. Biolog. Anst. auf Helgoland. Helgoland. (Perleberg, Prov. Brandenburg, 61.)
Ehrenburg, Karl. Dr., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Würzburg (Dschl.), Hauger Ring 1. (Bad Kissingen 60.)
Ehrenfeucht, Viktor Emiljević. Učitel [Lehrer] Geod. Varš. politechn. Inst. Imp. Nikol. II. Chopinstr. 15, Warschau (Rußland).
Ehrenreich, Paul. Dr. med. et phil., Pr.-Doz. d. Ethnol. a. d. Univ. Berlin W, Lutherstr. 29/II. (Berlin 55.)
Ehrhardt, M. Geodäsie. Harskirchen b. Saarunion (Unterels., Deutschland).
Eichelberger, Will. Snyder. Astron. Prof. of Math., U. S. Naval Obs. Washington D. C. (Baltimore 65.)
Eichhorn, August. Meteorologie. Dr., Pfarrer a. D. Taupadel bei Jena (Deutschland). (Weimar 65.) (?)
Eichhorn, Karl. Touristik. Luzern (Schweiz), Züricherstr. (Schwyz 44.)
Eichleiter, Friedrich. Chemiker d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Seidlgasse 37.
Eichler, J. Pflanzen-Geographie. Prof. Konserv. a. Kgl. Natural.-Kabinett. Stuttgart (Dtschl.).
Eichler, Karl. Touristik. Bürgerschuldir., Dir. d. Lehrerinnen-Bild.-Anst. Außig a. Elbe (Böhmen), Pokauerstraße. (Brüx 54.)
Eigenmann, C. H. Speleographie. Dr., Prof. Bloomington (Ind., U. S. A.). (Flehingen, Deutschl., 63.)
Eilker, Georg. Meteorol. Dr., Prof., Dir. der Realschule. Geestemünde (Deutschl). (Rheine i. W. 40.)
Eimbeck, William. Geodesist U. S. Coast and Geod. Survey. 1106, New York Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Brunswick, Germany, 41.)
Eisel, Robert. Geologie, Archäologie. Gera (Reuß, Deutschl.), Laasener Straße 25. (Gera 26.)
Eisen, Gustav. Mexico, Guatemala. Ph. D., Biologist. 645, Market St. a. 1236-19th Ave, San Francisco (Cal., U. S. A.). (Stockholm, Swed., 50.)
Ejury, Lajis. Präs. Meteorol. Landwirtschaftl. Lehranst. Kaschau [Kassa], (Ungarn).
Ekama, Henri. Meteorologie. Konink1. nederl. Meteorol. Institut, Lehrer a. d. Realsch. Utrecht (Nederl.), Burgstr. 72. (Haarlem 58.)
Ekelöf, Erik. Arkt. Hygiene. Südpolarfahrer, Marine-Arzt. Strömstad (Schweden). (Stockholm 75.)
Ekholm, Nils Gustav. Meteorol. u. Physik d. Erde. Dr., Amanuensis a. d. Met. Zentralanst. Stockholm, Grefturegatan 76. (Smedjebacken 48.)
Ekman, Gustaf. Oceanografi. Ing. och Fabriksdir. Göteborg (Schweden). (Stockholm 52.)
Ekman, V. Walfrid. Oceanographie, Dr. phil., Assist. a. Zentrallaborat. für die Intern. Meeresforschung. Kristiania (Norge), Kronprins. gade 12. (Stockholm 74.)
Ekroll, Martin Hoff. Gletscherkde, Polarforsch. Skroven (Lofoten, Norwegen). (Trondhjem 65.)
Ekstam, Otto. Novaja Semlja. Botanik. Fil. lic. Stockholm.
Elbert, Johannes Eugen Wilhelm. Geol. u. Geogr. Dr. Münster i. W. (Deutschland), Achtermannstr. 25a. (Coppenbrügge b. Hameln 78.)
Elefteriu, D. George. Șeful Serviciului climatologic al României. Bukarest (Rumän.), Șoseaula 11. Junie. (Galati 68.)
Elftman, Arthur Hugo. Ph. D., Geolog. Tonopah (Nev., U. S. A.). (Prescott, Wis., 72.)
Elias, Hermann. Dr., Assist. a. Kgl. Aëronaut. Observ. Reinickendorf-West b. Berlin.
Eliot, Sir John. M. A., C. I. E., anc. Dir. gen. Indian Observatories. Battersee Park, 54, Prince of Wales Road, London SW. (?)
Elkin, William Lewis. Dir. of the Observ., Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.). (New Orleans 55.)
Ellemann, Fritz. Sem.-Lehr., Leiter d. Anhalt. Meteorol. Zentralstelle u. d. Meteorol. Station I. Ordnung. Cöthen (Deutschl.), Ringstr. 125. (Cöthen 70.)
Ellenbeck, Joh. Deutschk. OLehrer

Digitized by Google

a. d. ORealsch. Krefeld (Dtschl.). Jungfernweg 16. (...61.)

Ellery, Robert Lewis John. C.M.G., late Governm. Astronomer a. Dir. Observ. Melbourne (Vict., Aust.).

Ellinger, H. O. G. Meteorol. Lehr. a. d. Kgl. Veterineer-og landboghøgsk. Kopenhagen (Dänemark).

Elliot, G. F. Scott. Explor. Africa, Madag., Chile. Newton, Dumfries (Scotland).

Elliot, Henry Wood. Alaska. Naturalist. Lakewood near Cleveland (O., U. S. A.). (Cleveland, O., 46.)

Ellis, Gertrude L. Geology. Newnham College. Cambridge (Engl.).

Ells, Robert Wheelock. LL.D., Geologist, Geol. Survey of Canada. 204, O'Connor Street, Ottawa (Canada). (Nova Scotia 45.)

Elmer, Alton Darius. Climatoloy. Manager Weather Forecast. 8, Main, Northfield (Mass., U. S. A.). (Northfield 68.)

Elrod, Morton John. Dr., Prof. Biol. Univ. of Montana, Dir. Univ. of Montana Biolog. Station. 205 S 5th St., Missoula (Mon., U. S. A.). (Monongahela 63.)

Elsden, James Vincent. Geology. B.Sc. 77, Coleraine Rd. Blackheath, London SE.

Elsner, Georg v. Wiss. Ständ. Mitarb. a. Kgl. Met. Inst. Pankow b. Berlin, Neue Schönholzerstr. 6. (Reichenb., OL., 61.)

Elster, Julius. Meteorologie, Phys. u. Math. Dr., Prof., OLehrer am Hzgl. Gymn. Wolfenbüttel (Deutschl.), Lessingstr. 7. (Blankenburg a. H. 54.)

Elton, Edward Fiennes. Cartography. Treas. Geogr. Assoc. Wellington Coll. Berks (Engl.). (Wheatley 60.)

Elterlein, Adolf v. Geologie, Dr., K.S., Hptm. a. D., Kais. ottoman. Unterstaatssekr. Konstantinopel (Türkei), Deutsche Post. (Obereichstätt, Bayern, 53.)

Emden, Robert. Dr., Pr.-Doz., Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Techn. Hochschule. München, Gabelsbergerstr. 77. (St. Gallen 62.)

Emerson, Benjamin Kendall. Ph.D., Geologist U. S. Geol. Surv., Prof. of Min. and Geol. Amherst College. Amherst and Smith College Northampton (Mass., U. S. A.). (Nashua, N. H., 43.)

Emerson, Philip. Commercial Geogr. Principal Cobbet School, Instructor, Summer Term., Cornell Univers. 9, Beede Avenue, Lynn (Mass., U. S. A.). (Reading, Mass., 65.)

Emig, Joh. Jul. Schulgeographie. Prof. a. d. k. k. Staats-Realsch. Dornbirn (Vorarlberg). (Wien 60.)

Emmer, Johannes. Dr., Gen.-Sekr. d. D. u. Ö. Alp.-Ver. München, Prannerstraße 3. (Wien 49.)

Emmons, Samuel Franklin. Geologist U. S. Geol. Survey, ex-Pres. of the Geol. Soc. of Am. 1721, H St., Washington D. C. (Boston 41.)

Emory, Frederic. Commerc. Geogr. Chief Bur. of Trade Relations, U. S. Dept. of State. Queenstown (Md, U. S. A.). (Centreville, Md, 53.)

Emory, Percy. Secr. Geologist's Assoc. of London. 20, Turle road, Tollington Park, London N.

Emszt, Koloman. Chemiker d. K. ung. Geol. Anst. Budapest VII, Stefánia út 14.

Enculescu, Petru. Lic. in Sc. Nat. Geol. Assist. la Inst. geol. 339, Soseana Michai Bravu, Bucureşti (Român.). (Bucureşti 79.)

Enderle, Jul. Geologie. Dr., Gymn.-Lehr. Wels (OÖsterr.). (Wien 75.)

Endriß, Karl Emil. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschland), Neue Weinsteige 75. (Göppingen 67.)

Endrös, Anton. Seenkunde. Dr., Kgl. Reallehr. Traunstein (Bay., Dtschl.). (Horgauergreuth, Bayern, 71.)

Enge, Nils Gustavo. Länderkde., Entdeckungsgesch. Lente cathedr. de Geogr. do Gymnasio. Rua Barreto Leme 55, Campinas (Est. de S. Paulo, Brasil). (Schweden 60.)

Engel. Kgl. Bergmeister. Hilfsarb. i. Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin.

Engel, Ernst. Höh. Geodäsie. Insp. i. Triangulierungs- u. Kalkülbureau d. Fin.-Minist., Honor.-Doz. a. d. k. k. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien III/1, Barichgasse 5. (Biala, Galiz., 64.)

Engel, Karl Theodor. Geologie. Schwäbische Alb. Dr., Pfarrer. Kl.

Digitized by Google

Eislingen (Württ., Deutschl.). (Eschenbach, OA. Göppingen, 42.)

Engelbrecht, Th. H. Land- u. Volkswirtsch., Wirtschaftsgeogr., M. d. A. Obendeich b. Glückstadt (Schleswig-Holst., Deutschland). (Obendeich 53.)

Engelenburg, E. Meteorologie. Ing. Mastricht (Holl.), Wilhelminssingel.

Engelhardt, B. v. Astronomie. Dr., Kais. russ. WStRat. Dresden (Deutschland), Liebigstr. 1.

Engelhardt, Hermann. Phytopaläontologie. Prof., OLehrer a. d. Dreikönigsch. Dresden-N. (Dtschl.), Bautznerstr. 34. (Oberhohndorf 39.)

Engelhardt, Philipp A. L. Hptm. i. 1. bayer. Pionier-Bat. Ingolstadt (Bayern.). (Dresden 66.)

Engell, Magnus Cornelius. Mathem. Geographie, Grönland. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänem.), Engtoftevej 8. (Rönne, Bornholm, 69.)

Engelmann, Hermann, Dr., Prof. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Kyllmannstr. 11. (Dürrenberg a. S. 60.)

Engelmann, J. Handelsgeogr. Dr. jur. Niederlahnstein (Deutschl.).

Engels, Hubert. Bettausbildung der Flüsse. GHofrat, Prof. f. Wasserbau an der Techn. Hochschule. Dresden-A. (Dtschld), Schweizerstr. 12. (Mülheim, Ruhr, 54.)

Engels, Walter. Dr., OLehrer, Verwalter d. Städt. Bibl. f. Heimatskde. Bielefeld (Dtschl.), Kaiserstr. 54. (Farmsen b. Hamburg 71.)

Engler, Adolf. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. Mus. Dahlem-Steglitz (Deutschld), Botan. Garten, Altensteinstraße 2. (Sagan 44.)

Engler, Arnold. Prof. d. Forstwiss. a. d. Eidgenöss. polytechn. Schule u. Vorst. der eidgen. Zentralanst. f. d. forstl. Versuchswesen. Zürich (Schweiz).

English, Thomas. Geology. Lt. Col. Hawley n. Dartford (Kent, Engl.).

English, George Letchworth. Mineralogist. Shelby (N.C.) and 201 E 16th Street, New York (U. S. A.). (Philadelphia 64.)

Engström, Folke Aug. Observator d. Astron. a. d. Univ. Lund (Schwed.), Westergatan 11. (Jönköping 56.)

Engström, Victor. Cand. real., Sekr. Norske Geogr.-Selsk. Skovveien 26, Kristiania (Norge). (Kristiania 65.)

Enthoven, J. J. K. Chef van den topogr. dienst in Nederl. Indië. Batavia (Nederl. Indië).

Entz, Heinrich. Gesch. der Erdkde Prof. a. Kgl. Gymn. Minden i. W. (Dtschl.), Stiftsstr. 44. (Elbing 56.)

Enys, John Davies. Geology. Enys, Penryn (Cornwall, England).

Enzberg, Eugen Frhr. v. Geschichte d. Geogr. Leutn. a. D. Berlin W, Potsdamerstr. 28 p. (Stuttgart 58.) (?)

Eppenstein, Otto. Dr., Assist. a. d. Seismisch. Stat. Jena (Dtschl.), Grietgasse 10. (Breslau 76.)

Epper, Josef. Hydrographie. Ingen., Dr. phil. h. c., Chef d. Eidgen. Hydrometr. Bur. Bern (Schweiz), Bühlstraße 31. (Bischofzell 55.)

Epperson, James. Insp. of Mines, Dept. of Geol. Linton (Ind., U. S. A.).

Epstein, Theobald. Astrom. Dr., Prof. a. Philanthropin. Frankfurt a. M. (Deutschl.), Mauerweg 34. (Herrnstadt i. Schles. 36.)

Erba s. Dell' Erba.

Erben, Henry. Oceanography. Rear Adm. U. S. N. ret. 130 E 44th St., New York (U. S. A.). (New York 32.)

Erber, Felix. Astrophysik, speziell: Sonnenforschung. Privatgelehrter, Eichwalde-Schmöckwitz (Mark Brandenburg, Deutschland). Stubenrauchstr. 88, Villa Charlotte. (Alt-Batzdorf b. Glatz, Schlesien, 69.)

Erdmann, Edvard. Geolog a. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm. (Stockholm 40.)

Erdmann, Kurt. Kartograph. Leipzig (Dtschl.). Nürnbergerstr. 46/II.

Erdmannsdörffer, O. H. Dr., Hilfsgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Eredia, Filippo. Dott., Assist. al R. Ufficio centr. di Met. e Geodin. Roma. (Catania 77.)

Erenius, R. J. Extralehr. d. Landmess., Polytekn. Inst. Helsingfors (Finland).

Erfurth, Richard. Heimatkunde. Lehrer a. d. Luthersch. Witten-

Digitized by Google

berg (Dtschl.), Melanchthonhaus. (Schleinitz, Kr. Weißenfels, 69.)

Erhard, Eugène-Leon. Graveur géogr. 35bis, rue Denfert-Rochereau, Paris V.

Erhard, Henri. Graveur géogr. 35bis, rue Denfert-Rochereau, Paris V.

Erichsen, L. Mylius. Grönlandforsch. Bodenhoffspl. 10, Kopenhagen (Dänemark). (Viborg 72.)

Ericsson, Gustaf. Doz. d. Astron. a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Erikson, Johan. Biologi. Lektor., Dr. Karlskrona (Schwed). (Efveröd 62.)

Erk, Fritz. Prof. hon. a. d. Univ., Dir. d. Meteorol. Zentralstation. München (Deutschland), Gabelsbergerstr. 22/II. (Straubing 57.)

Erlingsson, Thorsteinn. Islandforsch. Journalist. Reykjavik (Island).

Erman, Wilhelm. Kolonien. Dr., Dir. d. Univ.-Bibl. Breslau (Deutschl.), Neue Sandstr. 3. (Berlin 50.)

Ernst, Fritz Jos. Prof. Geodesie. Univ. of Tasmania. Hobart (Tasm.).

Ernst, Martin. Dr., Pr.-Doz. d. Astron. a. d. Univ. Lemberg (Österr.). (Warschau, Russ.-Polen, 69.)

Ernst, Victor. Dr., Prof., Mitgl. d. Statist. Landesamtes Stuttgart (Deutschland).

Erostarbe, José de. Subinsp. 1a cl. ret. Cuerpo de Sanidad de la Armada. Real 210, San Fernando (Esp.).

Errera, Carlo. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Pisa (Ital.). (Trieste 67.)

Errera, Léon-Abram. Botaniste. Prof. à l'Univ. libre, Dir. de l'Inst. bot., 38, rue de la Loi, Bruxelles (Belgique). (Laeken, Belg., 58.)

Ertborn, Baron van, s. Van Ertborn.

Escandón, Piñero. Ramón. Astron. Observ. astron. y meteor. Madrid (España).

Esch, Ernst. Geologie. Dr., Bergw.-Dir. Gießen (Deutschl.), Oberhof d. Braunstein-Bergw. (Duisburg 70.)

Eschner, Max. Schulgeographie. Lehrer a. D. Leipzig (Deutschl.), Nostitzstr. 9. (Stadtsulza 64.)

Esclangon, Ernest. Dr., Agrégé de l'Univ., Astron. Observ. astron. et mét., Maître de conf. à la Fac. des Sci. Floirac (Gironde, Fr.). (M.son, Basses-Alpes, 76.)

Esguerra, Joaquin. Geografo. Bogotá (Columbia).

Eskribens, Carlos. Ofic. auxiliar, Arch. espec. de limit. Lima (Peru).

Esmiol. Astron.-adj. Observatoire. Marseille (France).

Espantoso, Edoardo. Amanuense Arch. espec. de limit. Lima (Peru).

Espinar, Felipe Enr. Pres. Centro Geogr. Iquitos (Peru).

Essam, E. J. Astronomer. Billingborough (Lincolnshire, Engl.).

Esser, Max. Kolonialwesen, Afrika. Dr. jur., Pflanzer. Berlin, Alsenstraße 6. (Cöln a. Rh. 66.)

Esslen, Joseph. Wirtschaftsgeogr. Dr. oec. publ., ao. Prof. a. d. Univ. Zürich V, Schmelzbergstr. 26. (Trier 79.)

Esteban y Gomez, Antonio. Ing. Chef au Corps des Mines. Barbieri 1. Madrid. (Madrid 45.)

Estorff, Ludwig v. Major i. d. Schutztr. Windhuk (D.-Südwestafr.). (Hannover 59.)

Esty, W. C. Prof. Astron. Amherst Coll. Amherst (Mass., U. S. A.).

Etheridge, Robert jr. Geologist, Cur. Austral. Mus. College Str., Sydney (N. S. W.).

Etienne, August. Handelspolitik. Kolonialwesen. Dr. Berlin W. Lützowstr. 105. (Cassel 57.)

Étienne, Eugène. Député d'Oran anc. Sous-Secr. d'État aux Col., Prés. du Comitéde l'Asie franç. 10 bis, rue St. Dominique, Paris VII.

Étienne, Jos. Dir. des postes et des télégr. du dépt. d'Oran. Oran (Alg.)

Etzold, Franz. Seismologie. Dr., Geologe, Kustos d. Geolog. Landesanstalt, Observator d. Erdbebenw. Leipzig (Deutschl.), Thalstr. 35. (Neustadt b. Stolpen, Sachs., 59.)

Eusébio, Alb.-Jean-Baptiste. Prof. d'hist. nat. au Lycée Blaise Pascal. 19, boulev. Gergovia, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (St. Arnaud, Callende, Puy-de-Dôme, 66.)

Euting, Jul. Arabien. Dr., Prof., GReg.-Rat, Dir. d. Kais. Biblioth. Straßburg i. E. (Deutschland), Schloßplatz 2. (Stuttgart 39.)

Evans, Edward A. Section Dir. U. S. Weather Bureau. Richmond (Va, U. S. A.).

Digitized by Google

Evans, Evan. Assist. Lect. of Geodesy, Univ. Coll. of North Wal. Bangor (England).

Evans, Herbert M. Paleontologist Johns Hopkins Univ. Baltimore (Md, U. S. A.).

Evans, John William. Bolivian Andes, Geology. D.Sc., LL.B. 75, Craven Park Road, Willesden Junction, London NW. (City of London 57.)

Evans, Sir John. K.C.B., D.C.L. Nash Mills, Hemel-Hempstead (Hertfordshire, England).

Eve, H. W. Geogr. Educ. M.A., Head Master, Univ. Coll. School. Gower St., London WC.

Eveland, Arthur John. Geologist, Mining Bureau. Manila (P. I., U. S. A.). (... 80.)

Evelyn, Fred. Wm. D. Pres. Geogr. Soc. of Californ. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Everdingen, E. van. Dr., Chef-Dir. Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bilt (Nederland), Wilhelminalaan 23. (Delft 73.)

Evermann, Barton Warren. Ichthyology, Geogr. Distribution. Dr., Assist. in charge, Div. of Scient. Inquiry, U. S. Bur. of Fisheries. 1425, Clifton St., Washington D.C. (U. S. A.). (Mar Albia, Monroe Co., Ia, 53.)

Evers, Edward. Ph.D. 1861 N Market Street, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Evershed, John. Assist. Dir. Kodaikanal Observ. Calcutta (India).

Ewald, R. Stud. geol. Heidelberg (Deutschl.), Gaisbergstr. 60.

Ewart, Jas. Cossar. M.D., Prof. of Nat. Hist., Univ. of Edinburgh. Duddingston House, Midlothian (Scotland). (Penicuik 51.)

Ewing, T. T. Member Legisl. Assembly. Sydney (N. S. W., Australia).

Exner, Felix M. Dr., Pr.-Doz. d. Met. a. d. Univ., Sekr. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Geodynamik. Wien.

Exner, Franz. Dr., Prof. d. Physik a. d. Univ., Korresp. d. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien. (Wien 49.)

Exner, Karl. Dr., Hofrat, Prof. d. math. Physik a. d. Univ., Korresp. d. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Innsbruck (Tirol, Österreich), Saggengasse 9. (Prag 42.)

Eyerman, John. Assoc. Edit. »Amer. Geologist«. Oakhurst, Easton (Pa, U. S. A.). (Easton 67.)

Eyre s. Stanhope.

Eyre, G. G. Climatology. Claremont. Capetown (South Africa).

Eysséric, Joseph. Expl. Afrique occ., Chine, Peintre. 90, rue d'Assas, Paris VI. (Carpentras, Vaucluse, 60.)

Faas, Alexander W. Gorn. Inž. Geolog. Geol. Komiteta. St. Petersburg. (Gouv. Witebsk 72.)

Fabarius, Ernst Albert. Volkswirtschaft, Kulturgesch., Völkerkunde. Prof., Dir. d. Deutsch. Kolonialsch., geschäftsführ. Vors. d. Ev. Hauptver. f. deutsche Ansiedler u. Auswanderer, Herausg. d. »Deutschen Kulturpionier«. Witzenhausen a. d. Werra (Dtschl.). (Saarlouis 59.)

Fabre, Georges. Géogr. et Géol. des Cevennes, Conserv. des Eaux et Forêts. 28, rue Ménard, Nîmes (Gard, France). (Orléans 44.)

Fabre, Lucien-Albert. Insp. des Eaux et Forêts. 17, rue Berbisey, Dijon (Cote-d'Or, France). (Dijon 52.)

Fabrega, Pittier de. Dir. Istit. Fisico Geogr. San José (Costa Rica).

Fabri, Carl. Kolonialpolitik. Hamburg 21 (Deutschl.), Uhlenhorsterweg 44. (Bonnland, UFranken, 54.)

Fabris, Cav. Francesco. Prof. nel Collegio Militare. Via Principessa Elena 15, Napoli (Italia). (?)

Fabry, Louis. Dr.-ès-sc., Astron. adj. à l'Observ. 2, place de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône, France). (Marseille 62.)

Fagan, Charles Edward. Secr. Brit. Mus. (Nat. Hist.). Cromwell Road, London SW. (... 55.)

Fagnart, F. Prof. d. Handelsgeogr. a. d. Univ. Gent (Belgien).

Fahlbeck, Pontus Erland. Statistik. Dr., Prof. vid Univ. Reichstagsabgeordneter. Djursholm-Stockholm (Schweden). (Värmland 50.)

Faidiga, Adolf. Ing., Adjunkt a. k. k. Marit. Obs., Ref. d. Erdbebenkomm. Kais. Akad. d. Wiss. Wien. Triest (Österr.). (Triest 60.)

Fairbanks, Harold Wellmann. B.S., Ph.D. Geologist in the State Mining

Bureau. Berkeley (Cal., U.S.A.). (New York 60.)

Fairchild, David Grandison. Agricultural Explorer. U. S. Dept. of Agric. 1440, Massachusetts Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Mich. State Agric. Coll. 69.)

Fairchild, Herman LeRoy. Prof. of Geol. Univ. of Rochester. Rochester (N.Y., U.S.A.). (Montrose, Pa. 50.)

Fajardo, Francisco. Tropenkrankheiten. Dr. med. Rua Marquez de Alrantes 41, Rio de Janeiro (Brasilien). (. . . 64.) Gest. am 7. Nov. 1906.

Fajardo, Rog. Prof. Geod. Escola Polytechn. São Paulo (Brazil).

Fakry-Pascha, Hussein. Prés. Inst. Égypt., Minist. Trav. Publ., Pavillon W, Le Caire (Égypte).

Falk, Th. Dir. de l'Inst. Nat. de Géogr. 15, rue du Parchemin, Bruxelles.

Falkenburg, Philip. Dir. Gemeent. Bur. van Statist. Amsterdam Oosterpark 48. (Haag 63.)

Falkenstein, Julius. Ethnographie. Dr. med., San.-Rat, OStabsarzt I. Kl. a. D., Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Bahnhofstr. 30. (Berlin 42.)

Falkner, Ch. Geologie. St. Gallen (Schweiz), Naturwiss. Ges.

Fallex, Maurice, Prof. au Lycée Louis-le-Grande. 67, rue de Seine, Paris VI. (Paris 61.)

Fallon, W. H. Observ. Weather Bur. Grand Haven (Mich., U. S. A.).

Fallot, Emmanuel. Prof. de Géol. à l'Univ. 34, rue Castéja, Bordeaux (Gironde, France).

Fallot, Ernest. Anc. Chef du Serv. du Commerce et de l'Immigration à Tunis. 121, rue Mozart, Paris XVI. (Marseille 55.)

Fambri, Gabriel. Terrainl., Geodäsie. k. u. k. Hptm., Lehrer a. d. k. u. k. Militär-URealsch. Strass (Steiermark), Offiziers-Pavillon. (Arco 63.)

Fanesi, Francesco. Prof., Dir. dell' Osserv. Met. e Geod. del Seminario. Osimo (Ancona, Italia).

Fantappié, L. Prof. Viterbo (Ital.).

Fantoli, Gaudenzio. Idrologia. Ing., Prof., Doc. d'idraulica fluviale nel R. Politecnico. Via Cernaja 1, Milano (Italia). (Milano 67.)

Faria, Antonio, de. Hist. de geogr., Consul de S. M. le Roi de Portugal à Livourne. 11, rue Boissière, Paris. (Lisbonne 68.)

Faribault, Eugène Rodolphe. Structural Geol. Geologist Geol. Survey of Canada. Ottawa (Canada). (Assomption, Canada, 60.)

Faris, C. Rev., Meteorol. Assist. of the Observ. Armagh (Ireland).

Farjenel, Fernan. Chargé de Cours au Collège libre des Sc. sociales. 28, rue Serpente, Paris.

Farler, J. P. Exploration in Africa. Zanzibar (East Africa).

Farnam, Henry Walcott. A.M., R.P.D., Editor »Yale Review«, Prof. Polit. Econ. 43, Hillhouse Ave, New Haven (Conn., U. S. A.).

Farnham, Amos W. School Geogr., Oswego State Normal School. Oswego (N. Y., U. S. A.).

Farquharson, Sir John. Surveying. K.C.B., Col. R. E. Corrachree, Tarland (Aberdeenshire, Engl.).

Farr, Clinton Coleridge, D.Sc., Lecturer in Physics and Surveying, Canterbury Coll., Univ. of New Zealand. Christchurch (New Zealand). (Adelaide, S. A., 66.)

Farr, Marcus Stults. Assist. Geol. and Curator Dept. Vertebr. Paleont. 12, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Cranbury, N. J., 70.)

Farrand, Livingston. Ethnology. A.B., A.M., Prof. of Anthrop. Columbia Univ., New York (U. S. A.). (Newark, N. J., 67.)

Farrington, Oliver Cummings. Curator of Geol., Field Columbian Mus. 338, 57th Street, Chicago (Ill., U. S. A.). (Brewer, Me. 64.)

Fasolt, Ernst. Geomorphologie. Dr. phil., k. k. Gymn.-Prof. Brünn, Adlergasse 9. (Karlsbad 80.)

Fassig, Oliver Lanard. Research Dir. U. S. Weather Bur., Assoc. in Met. Johns Hopkins Univ. Bluemont (Va, U. S. A.). (Columbus, Ohio, 60.)

Fatou. Vice-astron. à l'Observ. Ave de l'Observatoire, Paris.

Faure, Fernand. Dir. gén. hon. de l'enregistrement au Min. des Finances, Prof. de Statistique à la Fac. de

Digitized by Google

Droit à l'Univ., Dir. de la »Rev. Politique et Parlementaire«. 63, rue de l'Univ., Paris.

Faussek, Viktor. Biologie Transkaspiens. Prof. žensk. medic. Inst. i Vysšich žensk. kurs. St. Petersburg.

Faustini, Arnaldo. Geogr. fis. e storia delle regioni polari. Roma, Via Ludovisi, 35. (Roma 72.)

Fauth, Philipp. Selenologie. Lehrer, Privat-Astronom. Landstuhl (bayer. Rheinpfalz, Deutschland), Kaiserstr. 6. (Bad Dürkheim a. H. 67.)

Fauvel, Alb.-Aug. Geogr., Hist. nat., Navigation, Insp. des Serv. des Messageries marit. 31, rue Jouvenet, Auteuil, Paris XVI. (Cherbourg, 51.)

Favaret, Ch. Secr. Comité Sinico-Japonais. 28, rue Mazarine, Paris.

Favard, Clement. France Africaine, Sahara et Soudan. Ingénieur civil. 20, rue de Bruxelles, Paris. (Rochefort-sur-mer, Charente, Infér. 56.)

Favier, E. Secr. Soc. Géogr. commerc. 131, rue de Paris, Le Havre (Fr.).

Favre, Jos. Antoine. Glaciers, Guide de 1re cl. du Club Alpin Franç. Pralognan (Savoie, France).

Favre, Leopold. Kleinasienforschg. Genf (Schweiz).

Favreau, Paul. Anthropologie, Prähistorie. Neuhaldensleben (Pr. Sachs., Deutschland). Hagenstr. 4. (Magdeburg 72.)

Fawcett, Percy Harrison. Morocc. Expl. Capt. Royal Garrison Artillery, Malta.

Fayet. Vice-astron. à l'Observatoire. Ave de l'Observatoire, Paris.

Fayol, Henri. Dir. gén. de la Soc. de Commentry-Fourchambault-Decazeville. 49, rue de Bellechasse, Paris VII.

Fearnsides, William George. Geology. B. A. Addingford Hill, Horbury (Yorkshire, England).

Fedčenko, Boris Alekséevič. Botan. Geogr., Priv. doc., Glavnyj botanik (Oberbotaniker) Imp. botan. sada. St. Petersburg, Aptekarskij O., Pesočnaja 19. (Leipzig 73.)

Fedčenko, Olga Alexandrovna. Pamir, Flora Rußlands, corresp. Mitgl. d. k. russ. Akad. d. Wiss. St. Petersburg, Pesočnaja 19. (Moskau 45.)

Fedorov, Jevgraf Stepanovič. Dir. Gornago Instituta, Adj. f. Min., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg.

Fedotov. Red. Kart. Voenno-topogr. Otděla, Russk. Glavnago Štaba. St. Petersburg.

Fedulov, Nikolaj Aleksandrovič. Doc. geogr. v Imp. učiliščě pravovědenija. St. Petersburg.

Fedtschenko s. Fedčenko.

Fee, William Thomas. India. U. S. Consul General. Bombay (India).

Fegraeus, Torbern. Geologie, Asien. Fil.d:r., Geolog d. Gesellsch. Gebr. Nobel. Baku (Rußl.), Villa Petrolea. (Visby, Schweden, 53.)

Fehlinger, Hans. Völkerkde, Wirtschaftsgeographie. Schriftsteller. München (Deutschl.), Lachnerstraße 4a. (Sitzgras 74.)

Fehr, Isak Nikolaus. Sveriges hist. och geogr. Fil. Dr., Lektor, Bibliotekarie. Strengnäs (Schweden), Klostergatan 5. (Stockholm 50.)

Feilden, Henry Wemyss. Arctic expl. C.B., Col. Burwood (Suss., Engl.).

Feilitzsch, Arthur Baron v. [Frhr v. Feilitzsch]. Land- und Forstwirtsch. WGRat, k. k. Kämmerer, Kgl. ungar. Ackerbau-Min. a. D., Vors. d. Transsilvan. Karpaten-Vereins. Kolozsvár [Klaußenburg], Monostori útca 17, u. Budapest, Városliget i fasor 25. (Török-Kanizsa, Torontál, 59.)

Fekete, Zsigm. Vorst. d. hydrogr. Abt. d. Kgl. ung. Ackerbau-Minist. Budapest (Ungarn).

Felber, Theod. Soz. Geogr. Prof. Zürich (Schweiz).

Felbinger, Ubald M. R. Kulturgeogr. u. Alpinistik. Chorherr. Klosterneuburg b. Wien (Öst.). (Wien 62.)

Feld, Wilh. Wirtschaftsgeogr. Dr. Oberkassel bei Bonn (Deutschl.).

Felix, Johannes. Geologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Gellertstr. 3. (Leipzig 59.)

Felkin, Rob. William. Expl. in Africa, Trop. diseases, Climatology. M.D., Dr. med. 12, Oxford Gardens, London W. (Beeston, Engl., 53.)

Fennemann, Nevin Melanchthon. Ph. D., Prof. Geol. Univ. of Wis., Assist. Geologist U. S. Geol. Surv.

Digitized by Google

Madison (Wis., U. S. A.). (Lima, Ohio, 65.)

Fenner, Karl. Istorija i Geogr. Rossii. Kollegsk. Sovètn. Solotaja 5, Warschau. (Wilna, Rußland, 62.)

Fenner, Paul. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochschule. Bevollmächt. f. d. Intern. Gradmess. Darmstadt (Deutschland), Heerdweg 93. (Homburg v. d. Höhe 52.)

Fényi, J. (S. J.). Astron., Meteorol. Haynald Observ. Kalocsa (Ung.).

Fenzi, C. Dr., Secr. Circolo Speleologico. Brescia (Italia).

Féraud. Astron.-adj. Observ. astron. et mét. Bordeaux (Gironde, Fr.).

Fergola, Emmanuele. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. astron. di Capodimonte (Specola Reale). Napoli (Italia).

Ferguson, J. C. M. G. Editor of the »Ceylon Observer« The »Tropical Agriculturist« and of the »Ceylon Handbook«, Pres. Ceylon Branch R. Asiatic Soc. Colombo (Ceylon).

Ferguson, Th. Chinaforschung. Theresienstraat 11, Haag (Ned.). (?)

Ferguson, W. H. Geol. Surveyor. Melbourne (Victoria, Austral.).

Ferguson, William. Geology. Kimmundy near Mintlaw (Aberdeenshire, England).

Fergusson, Malcolm. East Africa. P. O. Box 691, Johannesburg (South Africa) and St. James's square, Sports Club, London SW.

Fermor, Lewis Leigh. A. R. S. M., Assist. Superint. Geol. Surv. India. 27, Chowringhee, Calcutta (Ind.). (London 80.)

Fernandez de Castro, Angel. Ing., Jefe de Montes. Cádiz (España).

Fernández Duro. Cesáreo. Hist. de la Geogr. Capitán de Návio, Pres. de la Soc. Geogr. Madrid (España), Salesas 3/2°. (Zamora 33.)

Fernandez Navarro, Lucas. Geol. fis. Prof. de cristalogr. en la Univ., Cuesta de Sto. Domingo 18, Madrid (España). (Guadalajara 69.)

Fernandez y González, Francisco. Excmo, Catedr. de la Univ. Centr. y Acad. de la Hist. y Bell. Artes. Pizarro 15, Madrid. (Albacete 30.)

Fernow, Bernhard Eduard. Dr., Prof. of Forestry, State Coll. of Penns. Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Inowrazlav, Posen, 51.)

Ferra, J. Dir. Observ. Central de l'Indochine. Phu-lien (Chine).

Ferraio, Carlo. Balkan. Capit. d'Artigleria. Casanova, Torino (Ital.). (?)

Ferrand, Gabriel. Consul de France. Stuttgart (Dtschl.), Kernerpl. 5. (Marseille 64.)

Ferrand, Henri Marc. Alpinisme. Avocat à la Cour d'Appel. 2, cours Berriat, Grenoble (Isère, Fr.). (Grenoble 53.)

Ferrandi, Ugo. Esploratore in Africa. Novara (Italia).

Ferrari, Mario. Dr., Assist. di Mineral. R. Univ. Parma (Ital.). (Mantova...)

Ferrasse, Eugène. Spéléologie. Prof. des sc. nat. adj. au Lycée. Bastia (Corse). (Olonzac, Hérault, 80.)

Ferreira do Amaral, Francisco Joaquin. Contra-Almirante, Ministro d'Est., hon. Pres. da Soc. de Geogr. Rua da Guintischa 5°, Lisboa.

Ferrer, Parmenio. Catedrático de la Cosmogr. de la Univ. Córdoba (Rep. Argentina).

Ferro, Aderson. Reisender. Coará (Brazil).

Ferronière, Georges. Bretagne, arts des pays celtiques. Dr., architecte, Prof. d'Hist. à l'Univ. 15, rue Voltaire, Nantes (Loire-Inf., France). (Nantes 75.)

Fertig, Hans. Alte Geographie. Dr., Gymn.-Prof. Würzburg (Dtschl.), Pleicherring 2. (Miltenberg a/M. 65.)

Feruglio, Giuseppe. Geogr. fisica, Fenomeni carsici. Dott. in Sc. nat., Redatt. del »Mondo Sotterraneo«, Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Udine (Italia), Viale Venezia 4. (Preganziol, Treviso, 82.)

Fesca, Max. Tropische Landwirtsch., Klima- u. Bodenkunde. Dr., Prof., Pr.-Doz. a. d. Landwirtsch. Hochschule Berlin, z. Z. Doz. a. d. Dtsch. Kolonialschule. Witzenhausen a. Werra (Dtschl.). (Soldin i. M. 46.)

Fesenfeld, C. Navig.-Lehrer. Elsfleth (Oldenburg, Deutschland).

Fesquet, Jean de. Explorateur. Harrar (Abyssinie).

Festetics, Graf Adolf. Forschungsreis. 38, boulev. Hausmann, Paris. (?)

Digitized by Google

Festing, A.H. Zambezi. C.M.G., D.S.O., Lt. Col. Bois Hall, Addlestone (Surr., Engl.), and c/o.: Messrs Cox, 16. Charing Cross, London SW.

Fett, Harry. Norweg. Archäologie u. Volkskde. Dir.-Assist. a. Norsk Folkemus., Secr. im Arkæol. Inst. Kristiania (Norge), Oscarsg. 81. (Kristiania 75.)

Fetterer, A. Chef du bur. commerc. à la Dir. de l'Agric. et du Comm. du Gouv. gén. de l'Indochine. Saïgon (Indochine).

Feuvrier, Jean Baptiste. Ethnologie, hygiène tropique, linguistique, Dr. med. 8, rue de la Bienfaisance Paris VIII.

Fèvre, Jos. Leçons de Géogr. Prof. à l'École Normale d'Inst. 32, rue Le Nôtre, Dijon (Côte-d'Or, Fr.). (Vosnon, Aube, 73.)

Fèvre, Lucien-Francis. Ingén. en Chef au Corps des Mines. 1, place Possoz, Paris XVI.

Fewkes, Jesse Walter. Anthropogeogr. A.B., Ph.D., Ethnologist, Bur. of Am. Ethnol. Forest Glen (Md, U. S. A.). (Newton, Mass., 50.)

Feydt, Wilhelm Alfred. Siedelungsgeogr. Dr. phil., OLehrer a. d. Vorstädtischen Realschule. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Prinzenstraße 2/I (Königsberg i. Pr. 80.)

Feyerabend, Ludwig. Mus.-Dir., Vors. d. Ges. f. Anthropol. u. Urgesch. d. Oberlausitz. Görlitz (Dtschl.). (Anras a. Oder 55.)

Fiala, Wenzel. Leiter d. 1. Mappierabt., k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Ficheur, Émile. Géologie. Prof. à l'École des Sc., Dir.-Adj. du Service de la carte géol. de l'Algérie. 77, rue Michelet, Mustapha (Alg.).

Fick, H. H. Deutschtum. Assist. Superint. Public Schools. Cincinnati (O., U. S. A.).

Ficker, Heinrich. Föhnstudien. Dr. phil., Assist. a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Wien XIX, Hohe Warte 38. (München 81.)

Fidel, Camille. Géogr. colon. Comité du Maroc. 21bd Montmartre, Paris.

Fiebelkorn, Max Paul. Geologie. Dr., Redakteur. Berlin NW 5, Stephanstr. 50. (Stöffin, Kr. Ruppin, 69.)

Fief s. Du Fief.

Field, Arthur Mostyn. Hydrography. F.R.S., Rear-Adm., Hydrogr. of the Navy. Durran Lodge, East Sheen, London SW. (Braybrooke, Northamptonshire, 55.)

Figee, S. Dir. Kon. Magn. en Met. Observ. Batavia (Nederl. Ind.).

Figg, F. G. Meteorologist, Observ. Hongkong (China).

Figourowskij, Iwan Wladimirowitcz. Météorol. et Géogr. phys. Conseiler de cour, Observ. supér. de l'Observ. phys. Tiflis (Caucase), Observ. physique, Michailowskaj 150. (Gouvt Wladimir 65.)

Figueira, Juan H. Prepar. de Etnol., Museo Nacional. Montevideo (Uruguay).

Figueiredo, Candido de. Dr., Prof. e publicista, Chefe de Repartição no Min. da Justiça, Redact. do »Diario de Noticias«. Rua dos Cordoeiros, 58, em Pedrouços, Lisboa (Port.). (Lobão, Tondella, 46.)

Filchner, Wilhelm. Pamir, Hoangho. Lt. im Kgl. bayer. 1. Inf.-Regt König. kmdt z. Groß. Generalstab. Berlin W 30, Speyererstr. 26.

Filek v. Wittinghausen, Egid. Dr., Realsch.-Prof. Wien XIV/3, Ullmannstraße 17. (Wien 74.)

Finckh, A. E. Geology. University of Sydney (N. S. W., Australia).

Finckh, Ludwig. Dr., Geologe a. d. Geol. Landesanstalt. Berlin, Wilhelmshavenerstr. 69. (Stuttgart 71.)

Findlay, Frederick Roderick Noble. Exploration, South East Africa. Agricult. and Naturalist. Ceylon Estado (Rustenburg Distr., Transvaal Col.). (Fraserburg, Cape Col., 76.)

Fineman, C. G. Dir. d. Naut.-met. Bureaus. Stockholm (Schwed.).

Fini, P. Geogr. Bibliogr. Dr., Prof. a. Staatsgymn., deutsche Abt. Trient (Tirol, Österr.). (Sillaggorno 71.)

Fink, Karl. Chefredakt. d. Zeitschr. »Der Ostas. Lloyd«. 24a, Nanking Road, Schanghai (China). (Lübeck 61.)

Finlay, Geo. J. Albany (N. Y., U. S. A.). (?)

Finsch, Otto. Ethnogr. u. Ornith. Dr.

Digitized by Google

Braunschweig (Dtschl.), Altewiekring 19 B. (Warmbrunn, Riesengeb., 39.)

Finsterwalder, Sebastian. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch., Mitgl. d. Int. Gletscherkomm. München, Franz Josefstraße 6/III. (Rosenheim 62.)

Fircks, Curt Frhr. v. Berging. u. früher Assist. f. Geol. a. d. Kgl. Bergakad. Freiberg i. S. (Dtschl.). (?)

Fircks, W. Frhr v. Berging. Mitau (Kurland).

Fisch, Rudolf. Tropenhygiene. Dr. med., Miss.-Arzt d. Basler Mission. Aburi (Goldküste, Afr.). (Aarau, Schweiz, 56.)

Fischer, Adolf. Prof. a. d. Realsch. Hamburg 17 (Deutschl.), Heilwigstraße 29/III. (Bremervörde, Hann., 56.)

Fischer, Adolf. Japan. Ethnographie u. Kunst. Prof., Schriftsteller. Zehlendorf b. Berlin, Königstraße 3. (Wien 56.) (?)

Fischer, Andreas. Hochgebirgstouren i. Kaukasus. Dr. phil., Lehrer a. d. ob. Realsch. Basel (Schweiz), Thiersteinerallee 87. (Meiringen, Bern, 65.)

Fischer, Eduard. Dr., Prof. d. Botanik a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Fischer, Emil. Sprachforschung in den Balkanländern. Dr. med., Arzt. Strada Modei 12, Bukarest (Rumänien). (Kronstadt 55.)

Fischer, Eugen. Anthropologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland).

Fischer, Franz Jos. Hydrologie. Dr. phil., Kgl. Reallehrer (OLehrer) a. d. Kgl. Realschule in Fürth i. B. Nürnberg (Dtschl.), Bogenstr. 38. (Bruck, Oberpfalz, Bayern, 70.)

Fischer, Gebhard. k. k. Gymn.-Prof. Feldkirch (Vorarlberg, Österr.). (Wolfurt 52.)

Fischer, Hans. Dr., Kartograph i. H. Wagner & Debes, Leipzig. Borsdorf. (Dtschl.), Weststr. 6. (Bautzen 60.)

Fischer, Heinrich. Geograph. Unterricht. Prof., OLehrer a. Luisenstädt. Realgymn., Mitherausg. des »Geogr. Anz.«. Berlin S 59, Hasenhaide 73. (Ueckermünde 61.)

Fischer, Hermann. Gesch. d. Geogr. Prof. a. Gymn. Wernigerode a. H. (Deutschland), Ottostraße 17. (Kirchsteitz, Prov. Sachsen, 39.)

Fischer, Jos. P. Gesch. d. Geogr. u. Kartogr. Prof. d. Gesch. u. Geogr. Feldkirch (Vorarlb., Öst.), Stella matutina. (Quadrath, Rheinland, 58.)

Fischer, Karl. Dr., Mitarb. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkde. Friedenau b. Berlin, Beckerst. 6a. (Spandau 68.)

Fischer, Nikolaus. Gymnasial-Dir., VPräs. d. Ungar. Karpathen-Ver. Iglό (Ungarn).

Fischer, Otto. Dr., Lehrer, Petrograph. Aarau (Schweiz).

Fischer, Paul. Kolonialrecht. Rechtsanwalt a. Kammergericht. Berlin SW 11, Dessauerstr. 23.

Fischer, Paul David. Polit. Geogr. Dr. jur., WGRat, Exz. Berlin W, Bendlerstraße 13.

Fischer, Rich. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof., Schriftf. der Geogr. Ges. Königsberg i. Pr.-Vorderhufen (Deutschl.), Beethovenstraße 17. (Kraupischkehmen 58.)

Fischer, Rudolf. Stabsarzt a. D., I. Vors. d. Vereins f. Geol. und Paläontol. d. Hzgts Coburg u. d. Meininger Oberlande, Vorst. d. Herzogl. Naturwiss. Sammlgn auf der Veste. Coburg (Dtschl.). (Coburg 59.)

Fischer, Theobald. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschl.), Villa Palermo. (Kirchsteitz, Prov. Sachsen, 46.)

Fischer-Benzon, v. Flechten u. Torfmoore Schlesw.-Holst. Prof. Kiel (Deutschland), Dammstr.

Fischer-Sigwart, Herman. Bibliogr. d. Schweiz. Dr. h. c., Konserv. d. Nat.-hist. Sammlungen des Mus. Zofingen (Schweiz), Haus Waldheim. (Zofingen 42.)

Fischer-Treuenfeld, Rich. v. Wirtschaftl. Entwicklung Paraguays. Dipl.-Ing., Gen.-Kons. v. Paraguay für das Kgr. Sachsen. Dresden (Deutschl.), Reißigerstr. 11. (Thorn, Preußen, 35.)

Fischnaler, Konrad. Kust. d. Landesmuseums Ferdinandeum. Innsbruck (Tirol, Österr.).

Fisher, Albert Kenrick. Biology, Alaska. Assist. Chief U. S. Biol. Surv., Dept. of Agric. Washington D. C. (Sing Sing, N.Y., 56.)

Digitized by Google

Fisher, Irving. A.B., Ph.D., Prof. Pol. Econ. Yale Univ. 460, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Saugerties, N. Y., 67.)

Fisher, Osmond. Geology. Physics of the Earth crust. Rev., late Tutor of Jesus Coll. Graveley, Huntingdon, Cambridge (England).

Fisher, Walter K. Dept. Commerce and Labor, Bureau of Fisheries. Washington D. C. (U. S. A.).

Fisk, Samuel A. Climatology. M.D. 37 18th St., Denver (Col., U. S. A.).

Fison, Lorimer. Anthropol., Struct. of Ancient Society. M.A., D.D. 74, Richardson St., Essendon, Melbourne (Vict., Austr.). (Barningham, Suffolk, England, 32.)

Fitch, Charles Hall. Topographer a. Engin. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Manitowoc, Wis., 54.)

Fittipaldi, Emilio. Prof., Dir. dell' Osserv. met.-sism. Potenza (Ital.).

Fitzau, August. Dr. Leipzig (Dtschl.), Löhrstr. 19/I. (Cöthen 61.)

Fitz Gerald, Edw. Arthur. Alpinisme. Savile Cl., Piccadilly, London W.

Fitzner, Rudolf. Vorderasien. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Rostock a. D., Herausg. d. »Biblioth. d. Länderk.«. Berlin W, Kurfürstendamm 181. (Küstrin 64.)

Flach, Ch. Min. Engineer. Donnybrook near Perth (West. Austr.).

Flach, F. Min. Engineer. Donnybrook near Perth (West. Austr.).

Flad, J. Missionsgeographie. Miss.-Pfarr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Darmstädter Landstr. 81.

Flahault, Ch. Géographie botanique. Prof. de Botan. à l'Univ. Montpellier (Hérault, France).

Flamand, Georges-Barthél.-Médéric. Explor. sahar. Chargé de cours de Géogr. phys. à l'Ecole Sup. de Sc. d'Alger, Dir. adj. au Service de la Carte géol. de l'Algérie. 6, rue Barbès, Mustapha (Algérie). (Paris 61.)

Flammarion, C. Astronome, fondateur Soc. astr. de France. Dir. de l'Observ. de Juvisy près Paris.

Flandin, Étienne. Député, Prés. Soc. des Études Algériennes. 96, boulev. Malesherbes, Paris.

Flaschel, Hermann. Bergbau, Geol. Dr., ORealschuldir. Beuthen (OSchles., Deutschl.).

Flayeux, l'abbé G. Géogr. région. de France. Curé de Barnieulle, Saint-Dié (France). Gest. nach Postauskunft.

Fleck, Carl. Verkehrswesen. Exz., WGRat, UStSekr. i. Min. d. öff. Arb. Charlottenburg (Dtschl.), Fasanenstr. 19. (Beerbaum, Brandbg., 41.)

Fleck, Eduard. Naturwiss., Afrika, Rumänien. Dr., Fabrikant. Azuga b. Predeal (Rumänien). (Innsbruck 43.)

Flegel, Kurt. Geologie u. Bergwiss. Dr. phil., Kgl. Bergreferend. Oels (Schles., Dtschl.), Wartenberger Straße 22; z. Z. Louisenthal-Saar (Deutschl.). (Breslau 80.)

Fleisch, Eduard. Heimatkunde. Prof. a. d. Lehrerbildungsanst., Bez.-Schulinsp. Bozen (Tir., Österr.), (Tschagguns 61.)

Fleischer, Alexander. Vulkanologie. Privatmann. Breslau (Deutschl.), Kaiser Wilhelmstr. 56. (Gleiwitz 37.)

Fleischmann, Max. Völker- u. Kolonialrecht. Dr. jur., Amtsrichter u. Priv.-Doz. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschland), Wilhelmstraße 18. (Breslau 72.)

Fleiuss, Max. Dr., Secr. Inst. geogr. e hist. Brazileiro. Rua de Misericordia 2a, Rio de Janeiro (Braz.).

Fleming, John Ambrose. Meteorology. M. A., D. Sc., Prof. Univ. College. Gower St., London WC.

Fleming, Sir Sandford. K. C. M. G., LL. D., M. Inst. C. E. Ottawa (Can.).

Fleming, Walter L. Economic and Social History. A. M., Ph. D., Prof. in West Virginia Univ. 258, McLane Avenue, Morgantown (W. Va, U. S. A.). (Brundidge, Ala, 74.)

Fleming, Williamina Paton. Astroph. Curator of Astron. Photographs, Assist. Editor Annals Harvard Coll. Observ. 273, Upland road, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Dundee, Scotland, 57.)

Fleroff, Aleksander Theod. Erforschg d. Seen u. Floren Mittelrußl. Hofrat, Priv.-Doz., Konserv. Imp. botanič. sada. Winter: Kais. Bot. Garten, Aptekarskij ostrov, St. Petersburg; Sommer: Alexandrov

Digitized by Google

(Gouv. Vladimir), Landgut Kolpakowo. (Kalasin, Twer, 72.)

Fletcher, Alice Cunningham. Assist. in Ethnol., Peabody Mus. 214, First St., SE, Washington D. C., and Peabody Mus., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Boston 45.)

Fletcher, Hugh. Geologist, Geol. Survey of Canada, Ottawa (Can.). (London, Engl., 48.)

Fletcher, Lazarus. F.R.S., M.A. Keeper of Minerals, British Mus. Nat. Hist. Cromwell road and 35 Woodville Gardens, Ealing, London W.

Fletcher-Vane, Francis P. Cpt. 27, Lung'arno Acciajoli, Firenze. (?)

Flett, John Smith. M.A., D.Sc., Petrographer, Geol. Survey of Engl. Museum. 28, Jermyn St., London.

Fleuriot de l'Angle, Camille-Louis-Marie Vicomte. C.Amiral. Château de la Morinais par Montfort (Ille-et-Vilaine, France).

Fleury, Ernest. Hydrologie. Prof. Villa des Glycines, Fribourg (Suisse), et Vermes par Delémont. (Vermes 78.)

Fliche, Paul. Géogr. botan. Prof. hre École nat. des Eaux et Forêts, Prés. Soc. Géogr. de l'Est. 17, rue Bailly, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.). (Rambouillet 36.)

Fliegel, Gotthard. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (... 73.)

Flink, Gust. Mineral., Grönland. Dr. Assist. Riksmuseum, Stockholm (Schwed.). (Ås, Westergötl., 49.)

Flint, Albert Stowell. Astronomer Washburn Observ., Univ. of Wisconsin. 450, Charter St., Madison (Wis., U. S. A.). (Salem, Mass., 53.)

Flint, James M. Oceanogr. Medical Dir. U. S. Navy, Curat. Div. Med., U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Flitner, Charles E. Princ. U. S. Grant School, Secr. Geogr. Soc. Minn. St. Paul (Minn., U. S. A.).

Flitner, E. Secr. Geogr. Soc. of Minnesota, Grant School. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Florenz, K. Dr., Prof., Mitherausg. d. Mitt. d. Deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostas. Koishikawa, Haramachi 102, Tokyo (Japan).

Flores, Th. Geolog., Instit. Geol. Mexico D. F.

Florschütz, Georg. Anthropologie. Dr. med., Prof., Bankarzt. Gotha (Deutschland), Lindenauallee 14. (Königsberg i. Fr. 59.)

Flot. Géologie. Prof. au Lyc. Charlemagne. 24, rue des Écoles, Paris V.

Flotte-Roquevaire, René de. Explor. au Maroque. 10, rue Ste-Geneviève. Coubevoie (Seine, France).

Flotow, Albrecht v. Dr. phil., ständ. Mitarbeiter am Kgl. Geodät. Inst. Potsdam (Deutschl.), Luckenwalder Straße 3a. (Görlitz 25.)

Flottwell, Herm. v. Kleinasien. Hptm. Altenburg (Deutschland), Uferstraße 1. (Palitzig b. Meseritz 64.)

Flusin, G. Géologie glac. Préparat. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Flye-Sainte-Marie. Capit., Cmdt la Comp. Saharienne. Touat (Sahara française).

Fock, A. Ing. à la Comp. des chem. de fer de l'Est-Algérien. 2, ave Friedland, Paris VIII.

Focken, Theodor. Ostfries. Heimatk. Rektor. Emden (Deutschl.), Wilhelmstr. 37. (Voßberg, Kr. Aurich, 47.)
Nach Postausk. gest.

Foerste, August F. Geologist, U. S. Geol. Survey. 417, Grand Ave, Dayton (O., U. S. A.).

Förstemann, Ernst. Ethnologie d. mittelamerik. Völker. GHofrat, Dr., Prof., Dir. a. D. d. Kgl. Bibliothek zu Dresden. Charlottenburg (Deutschland), Wilmersdorferstr. 4. (Danzig 22.) Gest. 4. Nov. 06, s. S. 280.

Förster, Augustin (Remaclus). Heimatkunde. O. S. B., Dr., Gymn.-Prof. Maredsous (Denée-M.) par Namur-Dinant (Belgique). (Höfen bei Montjoie, Rhld., 57.)

Förster, B. Geologie. Dr., Prof. Neu-Pasing II - München (Deutschl.). Rubensstr. 17. (Zduny, Prov. Posen, 52.)

Förster, Brix. Studium d. Afrikaforschung. Oberstlt. a. D. München, Königinstr. 5. (München 36.)

Förster, Clemens. Landeskunde u. Schulgeographie. Dr. phil., Sem.-OLehrer. Bautzen (Sa., Dtschl.). Bergstr. 5. (Bautzen 64.)

Förster, Oscar Leopold. Kamerun.

Digitized by Google

Hptm. i. Feldart.-Rgt Nr. 38, kmdt z. Ausw. Amt. Berlin W, Wilhelmstraße 75/76. (Breslau 71.)

Foerster, E. Th. Kolonialwesen. Dr., Inh. d. Ztschr. »Die deutsch. Kolonien«. Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Schützenstr. 8.

Förster, Wilhelm. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg-Westend (Dtschl.), Ahornallee 40. (Grünbg 32.)

Föyn, J. A. Geologie. P. O. Box 3203, Troyville, Johannesburg (Transvaal, South Africa).

Föyn, N. J. Bestyrer af den Met. Station. Bergen (Norge).

Folgheraiter, Giuseppe. Fisica terrestre. Prof. di fis. R. Univ. 89, via Nomentana, Roma (Ital). (Trento 56.)

Folkmar, Daniel. Anthropol. A.M., Dr., Prof., Lieut.-Gov., Sub. Prov. Bontoc (P. I.). Home: 337, Howell Ave, Milwaukee (Wis., U. S. A.). (Dane Co., Wis., 61.)

Follmann, Otto. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. Kais.-Augusta-Gymn. Koblenz (Deutschland), Fischelstraße 38. (... 56.)

Foncin, Pierre. Insp. Gén. de l'Instr. publ. 1, rue Michelet, Paris VI.

Fonck, Franz Adolph. Geogr. d. südl. Chile, Kolonis., Ethnogr., Dr. med., Koloniearzt i. R. Calle Freire 18, Quilpué (Chile), via Valparaiso. (Goch, Rheinpr., 30.)

Fondère, Hyacinthe-Alphonse. Explorateur de l'Ouest Afric. Admin. col. h. c., Prés. du Cons. d'admin. des Messageries fluviales du Congo. 64, rue de la Victoire, Paris IX. (Marseille 65.)

Fonseca, Juan Severino. Insp. gen. del Servicio sanitario del ejercito. Rio de Janeiro (Brazil).

Fonssagrives, Joseph. Abbé, Prof. d'Hist. et de Géogr. 18, rue du Luxembourg, Paris VI.

Font y Sague, Norbert. Dr., Prof. Geol. Elisabetstr. 3—10, Barcelona (España).

Fontaine, Ferdinand. Insp. des Écoles de la Cochinchine. Saïgon. (?)

Fontaine, William Morris. Prof. of Geol., Univ. of Virginia. Charlottesville (Va, U. S. A.).

Fontana, Luis J. Coronel. San Juan (Rep. Argentina).

Fontana, Vittorio. Dr., Assist. R. Osserv. astron. Piazza Castello, Torino (Italia).

Fontseré, Eduardo. Prof. de Geod. de la Univ. Barcelona (España).

Foord, John. Secr. Americ. Asiat. Assoc. P. O. Box 1500, New York City (U. S. A.).

Foote, R. Bruce. Geol. Survey of India. Ivy Cottage, Yercaud (Madras Presidency, India).

Forbes, Mrs Armitage S. C. Miss. Geography. 517, Stimson Building. Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Forbes, Georges. F.R.S., formerly Prof. of Nature Phil. in Andersons College Glasgow. 34, Great George St., London SW.

Forbes, Henry Ogg. Naturalist. LL.D., Dir. of Mus. Liverpool (Engl.).

Forbes, Stephen Alfred. Ph.D., Dir. State Laborat. Nat. Hist., Prof. Ill. Univ. Urbana (Ill., U. S. A.).

Forbes, W. Geologist, Geol. Survey. Melbourne (Victoria, Australia).

Forch, Karl. Meeresströmungen. Kais. Patentamt. Berlin.

Ford, Worthington Chauncey. Econ. Geogr. Lect. on Statist., Univ. of Chicago. Chevy Chase (Md) a. Washington D. C. (U. S. A.). (Brooklyn 58.)

Forel, François Alphonse. Dr., Prof. hon. à l'Université de Lausanne. Morges (Suisse). (Morges 41.)

Foreman, John. India. Philippine Islands. Expert Adviser to the Americ. Commission at Spanish-American Peace Commiss. 46, Mazenod Ave, West. Hampstead, London NW. (London 56.)

Forenbacher, Aurel. Pflanzengeogr. u. Floristik. Dr. phil., Mittelschulprof., zugeteilt als Assist. d. Botan.-physiolog. Inst. u. Botan. Garten d. Univ. Agram [Zagreb], Jurjevska ulica 25A. (Agram 82.)

Forest, J. H. de. Rev., Mission. Americ. Board, Sendai (Japan).

Forir, Henri. Ing., Répétit.-Conserv. de Géol. à l'Univ., Secr.-gén. Soc. géol. de Belg. 25, rue Nysten. Liége (Belgique). (Liége 56.)

Digitized by Google

Forke, Alfred. China. Dr., Prof. a. Oriental. Seminar. Berlin.

Forrest, George William. India. C.I.E. The Knowle, Brenchley (Kent, England). (?)

Forrest, Sir John Right Hon. K.C.M.G., Perth (Western Australia).

Forsstrand, Carl. Zoogeogr., Zoologienshistoria, Kulturhistoria. Dr., Medarbetare i »Svenska Dagbladet«. Saltsjö Dufnäs, Stockholm. (Stockholm 54.)

Forstén, Rudolf. Meteorologie. Dr. Abo (Finland).

Forster, Adolf E. Phys. Geographie, Glazialgeologie. Dr., Konsulent f. Meteorol. u. Geol. i. k. k. Hydrograph. Zentralbur. d. Min. d. Innern. Wien III/3, Salesianergasse 7. (Königsberg a. Eger . .)

Forster, Aimé. Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Fortier, Samuel. Geologist, Assist. Prof. Irrigation, Univ. of Calif. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Fortunat, D. Port-au-Prince (Haïti).

Foster, William. Hist. of Geography. Clifdon-house, Earlham-grove, Forest-gate, and India Office, London SW.

Foucher, A. Anc. Géogr. des Indes. Maître de conf., École des Hautes-Études à la Sorbonne. Paris.

Foureau, Fernand. Explorat. sahar. Gouv. de 1ère cl. des Colonies. 24, place des Batignolles, Paris XVII. Asnières (Seine, France). (Saint-Barbant, Hte-Vienne, 50.)

Foureau, J. Explorateur. 10, rue Blanche, Paris.

Fourmarier, Paul. Ingén. géol., Ing. au Corps des mines, Assist. de géol. à l'Univ. 69, rue Maghin, Liége (Belgique). (La Hulpe-lez-Bruxelles, Belgique, 77.)

Fourneau, Alfr. Explorateur, Admin. en chef des colon. Étang-sur-Arroux (Saône-et-Loire, France), et 91, boulev. Diderot, Paris XII. (Rambouillet 60.)

Fournereau, Michel-Louis-Lucien. Explorateur en Indochine, Insp. de l'enseignement du dessin et des musées. 78, rue de Sèvres, Paris VII. Nach Postausk. gest.

Fournier, A. Préparateur de géol. Poitiers (Vienne, Fr.). (Niort 58.)

Fournier, Eugène-Yves-Antoine-Marie. Tectonique, Hydrol. préhist., Prof. de Géol. et Minér. à la Fac. des Sc. Univ. Besançon (France). (St-Brieuc 71.)

Fournier, Joseph. Hist. de Géogr. Archiviste adj. des Bouches-du-Rhône, Secr. Soc. Géogr., Correspond. du Minist. de l'Instr. publ. 2, rue Sylvabelle, Marseille (France). (Marseille 72.)

Fourtau, René. Explorateur-géologue et Paléontologue. Ingénieur civil. Boîte postale Nr. 52, Le Caire (Égypte).

Foville, Alfred de. Economie polit., Statist. nation. et internat. Membre de l'Inst., Prof. à l'École libre des Sc. polit. 3, rue du Regard, Paris VI. (Paris 42.)

Fowke, Gerard. Archaeology, Vancouver, Amoor Riv., Siberia. Chillicotho (O., U. S. A.). (Maysville, Ky, 55.)

Fowler, Thom. Walker. Prof. of Geod. in the Univ. Melbourne (Austr.).

Fox, C. E. Lieut., Commander at the U. S. Naval Observ. Washington.

Fox, Howard. Geology. Pres. R. Inst. Cornwall, Woodlane Rosehill. Falmouth (Engl.). (Falmouth 36.)

Fox, Philip. Assist. in Astrophysics Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Manhattan, Kan., 78.)

Fox, Robert. Geomorphologie. Dr., OLehrer a. Ref.-Realgymn. Charlottenburg (Deutschl.), Tegler Weg 97. (Gleiwitz 75.)

Fox, William Freeman. Superint. State Forests N. Y. 342, Hudson Avenue, Albany (N.Y., U. S. A.). (Spallston Spa, N. Y., 40.)

Fox, Williams Carlton. Chief Clerk Bureau of the Americ. Republics. Cosmos Club, Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 55.)

Fox-Bourne, Henry Richard. Secr. of the Aborigines Protect. Soc. Broadway Chambers, Westminster, London, a. Albany House, Caterham (Surrey, Engl.). (Jamaica 37.)

Fox-Strangways s. Strangways.

Foy, Willy. Dr., Dir. d. Rautenstrauch-Joest-Mus. f. Völkerkde.

Digitized by Google

Cöln a. Rh. (Deutschl.), Ubierring 42. (Leipzig 73.)

Fraas, Eberhard. Geologie. Dr., Prof. Konserv. a. Kgl. Naturalienkabinet. Stuttgart (Deutschl.), Stitzenburgstr. 2. (Stuttgart 62.)

Fraatz, Adolf. Gesch. u. Geogr. Prof. a. Leibniz-Gymn. Charlottenburg (Deutschl.), Herderstraße 2. (Eldagsen, Prov. Hann., 60.)

Fracassetti, Libero. Etnogr. Prof., Segr. dell' Acad. Udine (Italia).

Frades, Luis G. Dir. Observ. meteorolog. Valladolid (España).

Fraenkel, Hans C. A. Aeronaut u. Arktiker, Ingeniör. Stockholm (Schwed.), Östermalmsgatan 19. (?)

Fränkel, Ludwig. Volks- u. Landeskunde, Ethnol., Kulturgesch. Dr., Kgl. Reallehrer (OLehrer), vorm. Hochschuldoz. München-Gern, Böcklinstraße 52. (Lindenau 68.)

Fraipont, J. J. Prof. de Paléont. à l'Univ. Liége (Belgique).

Fraisse, Paul Herm. Balear. Inseln. Dr. med. et phil., Prof. a. d. Univ. Leipzig, z. Z. beurl. (Memel 51.)

Fraissinet, Jean-Auguste. Secr. de l'Observ. Avenue de l'Observatoire, Paris. (Paris 46.)

Franchi, P. Enrique M. Observat. del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo (Uruguay).

Franchi, Secondo. Geologia Alpina e petrogr. Ing. nel R. Corpo dalle miniere e Geologo nel R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna, Roma. (Castelalfero ...)

Francke, Kuno. Deutschkunde. Dr., Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Kiel 55.)

François, A. Consul de France. Yunnan-Fou (Chine).

François, Georges. Dr. en Droit, Redact. au Ministère des Colonies. 14, rue Bausset, Paris. (Pierrefondo 74.)

François, Kurt v. Afrikaforscher. Major a. D. Berlin W, Burggrafenstr. 13. (Luxemburg 52.)

Francqui, L. Kongoforscher. Belg. Konsul. Schanghai (China).

Franić, Dragutin. Gymn.-Prof. Gospić (Kroatien). (Smiljan, Gospić, 64.)

Franić, Josip. Prof. a. Obergymn. Gospić (Kroatien).

Frank, Karl. Schulgeographie. Prof. a. d. Landes-Realschule. Brünn (Mähren). (Reichenberg, Böhmen, 50.)

Frank, Otto. Landesaufnahme, Kartographie. Gen.-Maj., Kmdt d. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien III, Sechskrügelgasse 10. (Nimburg, Böhmen, 54.)

Frank Curat, Chr., s. Curat.

Franke, Georg. Prof. a. d. Kgl. Bergakad. f. Bergbau-, Aufbereitungs- und Salinenkunde, Tiefbohrkunde. Berlin NW 52, Spenerstr. 10. (Bromberg 58.)

Franke, Hermann. Dr., Prof. Schleusingen (Deutschland). (... 47.)

Franke, Hermann Theodor. Wirtschaftsgeogr. Bürgerschullehr. i. R. Wurzen (Deutschl.), Eilenburgerstraße 64. (Lobsdorf b. Glauchau 63.)

Franke, Otto. Geschichte, Geogr., Staatswiss. Chinas. Dr. phil., Leg.-Sekr. d. Kais. chines. Gesandtschaft in Berlin. Halensee b. Berlin, Joachim-Friedrichstr. 43. (Gernrode a. Harz 63.)

Franken s. Vijnaendts-Franken.

Franken, Wilh. F. Jüng. Beobachter a. Magnet. u. meteorol. Observat. Pavlovsk (Rußland).

Frankenfield, H. C. Prof. of Meteorol. Forecast Official Weather Bureau. Washington D. C.

Franks, Godfrey Firth. Geology. M. A., Queen's College. Georgetown (Brit. Guiana). (Cambridge, Engl., 53.)

Franz, Alexander. Handels- und Kolonialgeschichte, Wirtschaftsgeographie. Dr. phil., OLehrer, Pr.-Doz. a. d. Akad. f. Sozial- u. Handelswiss. Frankfurt a. M. (Deutschl.), Unterlindau 29. (Rolla, Miss., Ver. St. v. NAm., 70.)

Franz, Eduard. Dr., Prof., Oberlehrer a. Gymn. Neiße (Schl., Dtschl.), Kochstr. 14. (Langenbielau 52.)

Franz, Friedrich. Dr., OLehrer a. d. Luisenst. ORealsch. Berlin W 30, Kochstraße 4. (... 60.)

Franz, Julius. Mondforschung. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Univ.-Sternw. Breslau (Deutschland.), Moltkestr. 7. (Rummelsburg i. P. 47.)

Franz, Karl. Reiseliteratur. Chefredakt. v. »Die Reise«. Pasing b. München (Dtschl.). (München 58.)

Digitized by Google

Franziszi, Franz. Land- u. Volkskde. Dekan. Grafendorf-Gailtal (Kärnten, Österr.). (Klagenfurt 25.)

Fraser, John Foster. Sibirian Expl. Whitehall Court, Authors' Club, London SW.

Fraser, Malcolm Alexander Clement. Governm. Statistician a. Reg. Gen. for West. Australia. Strath Errick, Bulwer Terrace, South Perth (Australia). (Uttoxeter, England, 57.)

Fraser, Rob. VPres. Queensl. Branch Royal Geogr. Soc. of Australasia. Brisbane (Queensland, Austral.).

Frassetto, Fabio. Doc. libero di Antropol., R. Univ. Bologna (Ital.).

Fraunberger, Georg. Physik. Geographie. Dr., Lehrer. München (Dtschl.), Tengstr. 2. (Rotthalmünster, Bayern, 75.)

Fraunhoffer, Ludwig. Adj. a. d. Kgl. ung. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn), Fö-utca 6. (Kiskomlós, Ung., 65.)

Frazer, Persifor. Geology. Dr., Prof. of Chemistry Horticultural Soc. of Pennsylv. Office: 1082, Drexel Build., and Resid.: 928, Spruce Street, Philadelphia (Pa. U. S. A.) (Philadelphia 44.)

Frech, Franz. Klimatologie. Dir. d. Realsch. Riesenburg (Westpr., Deutschl.). (... 60.)

Frech, Fritz. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. u. Dir. d. Geol. Inst. u. d. Erdbebenwarte. Breslau II (Dtschl.), Neudorfstr. 41. (Berlin 61.)

Freer, Paul C. Philipp. Islands. Dir. Bur. Sc., Dept. of the Int., Govt Office. Editor of the »Philippine Journ. of Sc.«. 16, Nactajan, Manila (P. I., U. S. A.). (Chicago 62.)

Freese, John Henry Lawyer. Writer, Astronomer. 62, Cedar St., New York City (N. Y., U. S. A.). (Bangor, Me, 76.)

Fregeiro, Clemente L. Dr., Catedrático de Geogr. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Freire d'Andrade s. Andrade.

Freitas, Ant. de Paula. Dr., Pres. Soc. Geogr. Rio de Janeiro (Brazil).

Frémont, John Charles. Oceanogr. Comdr U. S. S. »Calgoa«. 2119 R St., Washington D. C. (S. Francisco 49.)

Frenzel, Curt Arthur. Hist. Geogr. Dr., Dir. d. Öffentl. Buchhändler-Lehranstalt, Leiter d. Smittschen Höheren Töchterschule. Leipzig-Gohlis (Deutschland), Menckestraße 28/II. (Pulsnitz i. Sa. 73.)

Fréreault, Paul. Draughtsman, Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Can.).

Frescura, Bernardino. Geografia commerc. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Istituto Tecnico e nella R. Scuola Sup. di Commercio. 3—8, Passo Privato, Genova (Italia). (Marostica, Vicenza, 68.)

Freshfield, Douglas W. Alps, Caucasus, Eastern Himalaya, Uganda, Geogr. Educ. VPres. R. Geogr. Soc., Pres. Assoc. Geogr Teachers. 1, Airliegardens, Campden Hill, London W. (London 45.)

Frey, H. Gén. de div., Cmdt la div. d'Inf. colon. Brest (Finist., Fr.).

Frey, Hans. Dr., Seminarlehrer. Küsnacht (Zürich, Schweiz).

Freybe, Otto. Meteorologie. OLehrer a. d. Landwirtsch.-Schule. Weilburg a. L. (Dtschl.). (Nordhausen 65.)

Freytag, Gustav. Kartograph, Chef d. Kart. Anst. G. Freytag & Berndt. Wien VII/1, Schottenfeldgasse 62. (Neuhaldensleben 52.)

Freytag, Ludwig. Germanistik u. Folklore. Dr., Prof., OLehrer a. Friedr.-Realgymn., Hrsg. d. »Pädag. Archivs«. Groß-Lichterfelde-West (Deutschland), Carlstr. 4e. (Bremen 42.)

Frézard, Alfred-Jean-Baptiste. Chef de bat. 54, boulev. de la Tour-Maubourg, Paris VII.

Frič, Ant. Dr., Prof., Vorst. d. Geol.-paläontol. Sammlung, Mus. d. Kgr. Böhmen. Prag (Böhmen).

Frick, Wilhelm. Andenforschung. Valdivia (Chile).

Fricke, Karl. Paläontologie. Dr., Prof. Bremen (Dtschl.), Herderstr. 62. (... 52.)

Fricker, Karl. Dr., OLehrer. Döbeln i. Sa. (Deutschland), Oststr. 1/II. (Tübingen 65.)

Fridolin, Julius. Anthropologie. St. Petersburg.

Friebe, Moritz. Dr., GReg.-Rat, Gymn.-Dir. Posen (Dtschl.), Kaiserin-Viktoriastr. 1a. (Reichenbach i. Schl. 45.)

Digitized by Google

Friedberg, Wilhelm. Geologie. Dr., Prof. ginnazyum IV. Lemberg [Lwów], (Gal., Öst.), pl. Dąbrowskiego 8. (Boryslaw, Galiz., 73.)

Friedel. Géologie. Dir. adj. de l'École des Mines. Saint-Étienne (Loire, France).

Friedel, Ernst. Heimatkde. u. ältere Kulturgesch. GReg.-Rat u. Stadtrat, Vors. d. Brandenburgia. Berlin NW, Paulstr. 4/II. (Berlin 37.)

Friedel, Joh. Naturwissenschaften, Wirtschaftsformen der Ozeanier, Kant-Laplacesche Theorie. Dr. phil. Charlottenburg (Dtschl.). Pestalozzistr. 5. (Leipzig-Reudnitz 81.)

Friederichsen, Ludw. Kartograph. Dr. h. c., Gen.-Sekr. d. Geogr. Ges., Redakt. d. Mitt. d. Geogr. Ges. Hamburg (Deutschland), Neuer Wall 61. (Rendsburg 41.)

Friederichsen, Max. Russ.-Asien, Morphologie. Dr., o.ö. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Steinerstraße 33/I. (Hamburg 74.)

Friedrich, Ernst. Wirtschaftsgeogr., Anthropogeogr., Kartographie. Dr., ao. Prof. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Kaiser Wilhelmstr. 70/III. (Kl.-Lichtenau 67.)

Friedrich, E. G. Glazial-Geologie. Stadtbauinsp. Breslau (Dtschl.).

Friedrich, Paul. Geologie. Dr., Prof. a. Gymn. Katharineum. Lübeck (Deutschland), Geibelplatz 4. (Kreypau b. Merseburg 56.)

Friedrich, Thomas. Dr., Prof. d. alt. Gesch. d. Orients. Innsbruck (Tirol, Österreich), Karlstr. 7.

Friele, Hermann. Dir. Bergens Biol. Stat., Mitgl. d. Verwalt.-Rat Bergens Mus., VPräs. Selsk. Norske Fisk. Bergen (Norge), Kong Oscars Gade 79. (Bergen 30.)

Fries, Miss Adelaide L. 224 Cherry St., Winston-Salem (N.C., U.S.A.).

Fries, Leo. Neu-Kaledonien. Dr. Bonn (Deutschl.), Breitestraße 75. (Rufach, Oberelsaß, 75.)

Fries, Robert. Südamerika. Dr., Botaniker. Uppsala (Schweden).

Fries, Th. M. Arktis. Dr., Prof., Botaniker. Uppsala (Schweden).

Friquegnon, Jean-Baptiste-Laur. Lt.-Col., Dir. Serv. géogr. de l'Indo-Chine. Hanoï (Tonkin). (Valleroy, Meurthe-et-Mos., France, 58.)

Frisby, Edgar. M.A., Astron. U. S. Naval Observ. 1607 31st St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Great Easton, Engl., 37.)

Frischauf, Eugen. Volkskunde. Dr. Eggenburg (Niederösterr.).

Frischauf, Johannes. Kartographie. Touristik u. Alpenkde. Dr., Prof. a. d. Univ. Graz (Steiermark, Österreich), Burgring 12. (Wien 37.)

Fristedt, L. F. Sydafrika. Pastor, Svenska Kyrkans Missionär i Zululandet. Lund (Sverige).

Fritsch, Anton J. Dr. phil. et med., Prof. d. Zool. a. d. Böhm. Univ., Dir. d. Zool. u. paläontol. Mus. d. Königr. Böhmen. Prag, Jáma 7.

Fritsch, Gust. Theod. Südafrika, Sumatra. Dr. med., GMed.-Rat, o. Prof. d. Anat. u. vergl. Zool. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Begasstraße 9. (Kottbus 38.)

Fritsch, Karl. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Graz (Steiermark, Österr.), Alberstraße 19. (Wien 64.)

Fritsche, Hermann. Astronomie, Geophysik. Dr., Hofrat, em. Dir. d. Kais. russ. Observat. in Peking. Riga (Rußl.), Wendensche Str. 5. (Ratzeburg b. Lübeck 39.)

Fritz, Jos. Enseignem. colon. Prof. à l'École commerc. Le Havre (France).

Fritze, Adolf. Dr. phil., Dir.-Assist. am Prov.-Museum. Hannover (Dtschl.), Rumannstr. 13. (Bremen 60.)

Fritzsch, Magnus. Gletscher. Dr., OLehrer a. Lehrerinnensem. Leipzig (Deutschl.), Plagwitzerstr. 9. (Hartmannsdorf, Sachsen, 62.)

Fritzsche, Richard. Geogr. Unterr., Landeskunde. Bürgerschullehrer. Altenburg (Deutschl.), Ziegelstraße 22. (Reinsberg i. S. 64.)

Fritzsche, Richard. Physische Erdkunde. Dr. phil. Frankfurt a. O. (Dtschl.), Sofienstr. 32. (Neuwied a. Rhein 84.)

Frobenius, Herman. Ethnographie. Militärgeographie. Oberstlt. a. D., Schriftführ. d. Ges. f. Erdk. z. Berlin.

Digitized by Google

Charlottenburg (Deutschland), Berlinerstr. 56. (Langensalza 41.)

Frobenius, Leo. Ethnogr. Forschungsreisender, Schriftsteller. Berlin-Halensee, Kurfürstendamm 127.

Froberger, Josef. Ethnologie, vgl. Religionsgesch. Prov.-Oberer der weißen Väter. Trier (Deutschl.), Dietrichstr. 30. (Hirsingen, Elsaß. 71.)

Froc, Louis (S. J.). Dir. de l'Observ. météorol., magnét. et seismol., Rev. Zikawei (Changhai, China).

Froda, Frode Benjamin (früher Petersen). Grönland. Prem.-Lt. d. Marine. Kopenhagen (Dänem.), Livjægergade 11. (Kopenhagen 68.)

Froelich, Georg. Volkskde, Litauen. Prof. am Gymn. Insterburg (Ostpreußen, Dtschl.), Promenadenstraße 4. (Paul-Narmund, Kr. Memel, 59.)

Froelich, Hermann. Militärgeogr. d. Schweiz. Major, Instrukt.-Offizier I. Kl. d. Inf. d. schweizer. Armee. Brugg (Schweiz), Baselstraße. (Brugg 68.)

Froidevaux, Henri-Léon-Marie. Dr., Agrégé d'Hist. et de Géogr. Archiviste-bibliothécaire de la Soc. de Géogr. de Paris. 47, rue d'Angiviller, Versailles (Fr.). (Paris 63.)

Fron, Georges. Biol. végét., cultures colon. Dr.-ès-Sc., Chef des travaux bot. à l'Inst. Nat. Agron. 29, rue Madame, Paris. (Paris ...)

Frost, E. Doc. Géogr. commerc. Univ. Liége (Belgique).

Frost, Edwin Brant. Prof. Astrophys., Dir. Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Brattleboro, Vt, 66.)

Frosterus, Benjamin. Petrogr., prakt. Geol. Dr., Chefgeol. a. d. Finnl. Geol. Komm., Lehrer d. Min. u. Geol. a. Polytechn. Inst. Helsingfors (Finland), Boulevardgatan 30. (... 66.)

Frouin, H. Dessinateur géogr., École Sup. de Pharmacie. Paris.

Früh, Jakob. Dr., Prof. d. Geogr. a. Eidgen. Polytechnikum. Zürich V, Hochstr. 60. (Märwil, Thurgau, 52.)

Frühling, Joseph. Physik, Geogr. und Meteorologie. Wissenschaftl. Beamter b. d. Deutschen Seewarte in Hamburg. Altona (Dtschl.), Heuburg 13. (Siegburg a. d. Sieg 76.)

Fruhstorfer, Hans. Tiergeographie, Reisen. Berlin W, Zietenstr. 11. (Passau 66.) (?)

Frye, Alexis Everett. Geogr. Educ., Philipp. Isl. 1728, Massachusetts Ave, Cambridge (Mass., U.S.A.). (North Haven, Me, 59.)

Fryer, John. LL. D., Agassiz Prof. Oriental Languages, Univ. of Cal. 2620, Durant Ave, Berkeley (Cal., U. S. A.). (Hythe, Engl., 39.)

Fuchs, Alex. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Fuchs, Federico G. Minen-Ingen., Cuerpo de Ing. de Minas. Lima (Peru) Chorillos, Bolognesi No. 15. (Lima 76.)

Fuchs, Max. Wirtschaftsgeographie. Dr., Archivar d. Deutschen Bank. Berlin W, Steglitzerstr. 69.

Fuchs, Theodor. Prof. d. Paläont. a. d. Univ., em. Dir. d. geol.-pal. Abt. a. Naturhist. Hofmus. Wien IX/4, Nußdorferstr. 25. (Eperies, Ungarn.)

Fucini, Alberto. Lib. Doc. di Geol. nella R. Univ. Pisa (Ital.). (... 64.)

Fülleborn, Friedrich. Ostafrika. Dr., Stabsarzt, Assist. a. Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankheiten. Hamburg (Deutschl.). (Kulm a. d. Weichsel 66.)

Fuente, Federico de la. Educ. Geogr. Prof. Escuela Sup. de artes e industrias. Madrid.

Fürst, Carl Magnus. Anthropologie. Prof. d. Anatomie a. d. Univ., vice ordförande Etnol. föreningen i Lund. Lund (Sverige), Bantorget 7. (Carlskrona 54.)

Fuertes, Pedro. Dir. Observ. Meteorol. Lérida (España).

Fugger, Eberhard. Seen- u. Höhlenkunde. Prof. Salzburg (Österr.), Ernest-Thunstr. 7. (Salzburg 42.)

Fugü, K. Dir. d. Kais. japan. Trigon. Bur. Suirobu, Tokyo (Japan).

Fuhrmann, Arwed Gg. Angew. Math. Dr., GHofrat, Prof. a. D. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Bibl. Dresden (Dtschl.), Zirkusstr. 39. (Dresden 40.)

Fukuda, Tokuzo. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. Koto Shogyo Gakko. Tokyo (Japan). (Tokyo 74.)

Fuller, Hubert Bruce. Florida. Cleveland (O., U. S. A.).

Fuller, H. T. President of Drury Coll. Springfield (Mo., U. S. A.).

Fuller, Merton L. Assist. Observ.,

Digitized by Google

U. S. Weather Bureau. Springfield (Ill., U. S. A.).

Fuller, Myron Leslie. Chief of Eastern Section, Div. of Hydrol., U. S. Geol. Survey. Washington D.C. (Brockton, Mass., 73.)

Fullerton, William Morton. Terres Françaises. Foreign Staff of the London Times. 2, chaussée d'Antin, Paris. (Norwich, Connecticut, 65.)

Fulst, Otto. Nautik. Dr., Reg.-Rat u. Reichsinsp. f. d. Seeschiffer- u. Steuermannsprüfungen. Charlottenburg (Dtschl.), Kantstr. 71. (Linden b. Hannover 65.)

Fulton, E. M. H. T.C.S., Pres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Fulton, Weston M. Prof. Local Forecast Official, U. S. Weath. Bur. Knoxville (Tenn., U. S. A.).

Fulton, T. Nemyss. M.D., Scientif. Superint., Fishery Board for Scotl. 407, Great Western Road, Aberdeen (Scotland).

Fumouze. VPrés. Soc. de Géogr. commerc. 8, rue de Tournon, Paris.

Funk, Bernhard. Meteorologie. Dr. med., Arzt. Apia (Samoa). (Neubrandenburg 44.)

Funke, Alfred. Brasilien. Kolonialpolitik. Dr., Pastor a. D. Gr.-Lichterfelde O (Deutschland), Verl. Wilhelmstr. 28 a/I. (Wellinghofen, Kr. Hörde i. W., 69.)

Furness, Caroline E. Ph.D., Assist. Astron. Observ. Vassar College. Poughkeepsie (N.Y., U. S. A.). (Cleveland, Ohio, 69.)

Furness, William Henry. Ethnogr. Dr. med. Wallingford, Delaware County (Pa, U. S. A.) (Wallingford 66.)

Furrer, Konrad. Palästinakde. D., ao. Prof. d. bibl. Geogr. a. d. Univ. Zürich, Petershofstadt 2. (Zürich 38.)

Furtwängler, Philipp. Geodäsie. Dr., Prof d. Math. a. d. Landwirtsch. Akad. Bonn-Poppelsdorf (Dtschl.), Marienstr. 15. (Elze, Hannover, 69.)

Fusco, Federico. Capit. de Est. Mayor. Callejón del Progreso 5, Mexico.

Fynje de Salverda-Luzac Doûblet de Beauvois, Cárlos Felix. Excmo, Ministerialresid. f. Liberia. Plaza del Biombo 6, Madrid (España). (Amsterdam 48.)

Gabba, Luigi. Ing. Astron. nel. R. Osserv. Astron. Milano (Ital.).

Gabrialovič, M. F. Predsěd. Sapadno-Sibirskago Otdělalmp. Russk. Geogr. Obščestva. Omsk (Sibirien).

Gabrielli, Gius. Kustos Osserv. geodinamico. Rocca di Papa, Roma (Italia).

Gabrovitz, Camillo. Kartograph d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefániastr. 14.

Gache, Samuel. Climatol. medica, Med.-Dir. de la Maternidad del hospital Barrson. Corrientes 729, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Mercedes, Argent., 59.)

Gadea, Alberto L. Dr. en Cienc. Nat., Dir. del Colegio Nacional San Carlos, Prof. de Hist. Nat. en el mismo Colegio. Puno (Perú). (Lima 64.)

Gadow, Hans Friedrich. Spain, Mexico, Zoogeogr. M.A., Strickland Curator, Lecturer of advanc. Morphol. Dr. Cleramendi Great Shelford, Cambridge (Engl.). (Eastern Pomerania 55.)

Gäbert, Carl. Dr., Geologe, Montangeol. Bur. Leipzig (Deutschl.), Ostplatz 5/II, Tel. 9773. (Zwickau 73.)

Gaebler, Eduard. Bes. v. Ed. Gaeblers Geogr. Inst. Leipzig-Neustadt (Dtschl.), Neustädterstr. 36. (Pegau i. S. 42.)

Gäbler, Ludwig. Dr., Bez.-Schulinsp. Oschatz (Dtschld). (Schönefeld 54.)

Gaedertz, Alfred. Kgl. Baurat, Dir. d. Schantung-Eisenbahn-Gesellsch. u. d. Otavi-Minen- u. Eisenbahn-Gesellsch. Berlin-Grunewald, Königsallee 52. (Manchester 54.)

Gähtgens, Paul. Ethnogr., Dr., OLehrer a. d. Städt. Höh. Mädchenschule i. Straßburg i. E. Schiltigheim b. Straßburg i. E. (Deutschl.), Vogesenstraße 7. (Wenden, Livl., 66.)

Gaffarel, Paul-Jacques-Louis. Doyen hon., Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ. d'Aix-Marseille. 295, rue Paradis, Marseille. (Bouches-du-Rhône, France). (Moulins, Allier, 43.)

Gagel, Curt. Dr., Landes-Geolog a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Heiligenbeil 65.)

Gagini, Carlos. Prof. y literato, Dir. del Liceo Santaneco. Santa Ana

(Rep. de El Salvad.). (San José, Costa Rica 65.)

Gaidoz, Henri. Prof. de Géogr. et Ethnogr. à l'École libre des Sciences Politiques, Dir. d'Études à l'École pratique des Hautes-Études (Sorbonne). 22, rue Servandoni, Paris VI. (Paris 42.)

Gaillard, Claudius. Chef du Laborat. au Muséum d'Hist. Natur. 17, rue Cronstadt, Lyon (France).

Gaillard, Gaston. Administr. des Services civils de l'Indo-Chine, Commiss. du Gouvernement au Bas-Laos. Khong (Indo-Chine). (... 60.)

Gain, E. Prof., Dir. Sect. d'Études col. de l'Univ. 7, rue de Lorraine, Nancy (France).

Gairaud, Clemente. Cons. de los Estad. Unidos de Venezuela. 117, rue de Turenne, Paris. (?)

Gajardo. Marine-Lt., Patagonienforscher. Santiago de Chile.

Gaksch, Karl. Hptm., Leiter d. Trigon. Abt. a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Galan y Ruiz, Gabriel. Prof. de Geod. de la Univ. Zaragoza (España).

Galanti, Arturo. Etnografia. Dr., Prof. al Liceo. Corso Vittorio Emanuele 51. Roma. (Roma 54.)

Galdieri, A. Custos Gabinetto Geol. dell' Univ. Napoli (Italia).

Galé, B. Prof. de Geogr., Escuela de Nautica. Barcelona (España).

Galeazzi, Raff. Prof. di Storia e Geogr. Jesi (Italia).

Gali. Topogr. Istit. Militare. Firenze (Italia).

Galizin, Fürst B. B., s. **Golitzin.**

Galkin-Vraskoj, Michail Nikolajevič. Sibirien, Sachalin. Staats-Sekr., Člen Gosud. Sověta [Mitgl. d. Kais. Rates], D. Tajn. Sov. [WGRat]. St. Petersburg, Admiralskaja nabereźnaja 10. (Kazan 33.)

Galle, Andreas. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Kgl. Geod. Inst., Pr.-Doz. a. d. Techn. Hochsch. z. Berlin, Potsdam (Deutschland), Behlertstraße 36. (Breslau 58.)

Galle, Gottfr. Astron., Meteorologie. Dr., GReg.-Rat, Univ.-Prof. a. D. Potsdam (Deutschl.), Kiezstr. 17. (Pabsthaus b. Gräfenhainichen 12.)

Gallenmüller, Joseph. Mathemat. Geographie. Kgl. Gymn.-Prof. Aschaffenburg (Deutschland), Hanauerstr. 1. (Dillingen a. Donau 36.)

Galli, Eugenio. Prof. di Topogr. e Disegno nella R. Scuola superiore di Agricoltura. Portici (Italia).

Galli, Iagnacio. Fisica terrestre. Prof. di Fisica, Storia nat. e Mat., Dir. dell' Osservat. meteorico-sismico. Clemente Cardinali 6, Velletri (Roma, Italia). (Velletri 41.)

Gallieni, Joseph-Simon. Explorateur. Voyages aux Soudan Français, Madagascar. Général, Gouv. de Lyon. Cdt le 14e corps d'armée. Lyon (Rhône, France). (St. Béat, H.-Gar., 49.)

Gallina, Ernst. Dr., Gen.-Sekr. d. k. k. Geogr. Ges. Wien IV, Johann-Straußgasse 3. (Brünn 38.)

Galloé, Joaquin. Astron. Observ. astr. nac. Mexicano. Tacubaya (Mex.).

Gallois, Eugène. Explorat., Voyageur, Chargé de Missions, Publiciste. 6, rue de Mézières, Paris VI. (Paris 56.)

Gallois, Lucien. Prof. adj. de Géogr. Co-Dir. des »Annales de Géogr. à la Fac. des Lettres de l'Univ. 7, rue Pierre Nicole prolongée, Paris V. (Metz 57.)

Gallouédec, Louis. Enseign. géogr. Prof. au Lycée Condorcet et à l'Éc. des Htes-Études Commerc. 2, rue Dante, Paris V.

Galloway, Thomas Walton. A. M., Ph. D., Prof. Biology and Dean James Millikin Univ. 553, West Main, Decatur (Ill., U. S. A.). (Columbia, Tenn., 66.)

Galloway, William. Min. Eng., past Prof. of Mining, Univ. Coll. of South Wales and Monmouthshire. 67, Park Place, Cardiff (Wales, England). (Paisley . .)

Gallwey, Henry Lionel. Niger Delta. C. M. G., D. S. O., Governor and Commander in Chief. The Castle, Saint-Helena. (Farcham, Engl., 59.)

Galton, Francis. Africa. Biometric. M. A., D. C. L. F. R. S. 42, Rutland gate, London SW. (Birmingham 22.)

Galton, Sir Douglas. 12, Chester St., Grosvenor place. London SW.

Galvão, Sebastião de Vasconcellos. Dr., Insp. da Instruc. publ. Praça da Republica 1, Recife (Brazil).

Gama, Valentin. Subdir. de la Co-

Digitized by Google

mision Geodesica Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Gamba, Periclo. Dott., Dir. del R., Osserv.Geofisico. S.Spirito, Pavia (Italia). (Parma 74.)

Gambino, Cav. Giuseppe. Geogr., Cartogr. Prof. n. R. Ist. Tecn. Via Bandiera 34, Palermo (Sicilia). (Marsala 41.)

Gamble, James Sykes. C.I.E., M.A., F.R.S., F.L.S., late Conserv. of Forests in India, Dir. Imp. Forest School, Dehra Dun. Highfield, East Liss, Hants (England). (London 47.)

Gamboa, Celso. Prof. Colegio de San Luiz Gonsaga. Cartago (Cost. Rica).

Gander, P. Martin. Geologie. Prof. Stift Einsiedeln (Schweiz). (Beckenried 55.)

Ganglbauer, Ludwig. Coleopterolog. Dir. d. zoolog. Abt a. k. k. Naturhist. Hofmus. in Wien, I, Burgring 7. Wien IV, Wiedenerhauptstr. 40. (Wien 56.)

Gangoiti, Lourenzo. Dir. Osserv. del Colegio de Belen. Habana (Cuba).

Gannett, Henry. Geographer of the U. S. Geol. Survey, Assist. Dir. Philippine Census, Chairman of the U. S. Geogr. Board. 1829, Phelps Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Bath, Me, 46.)

Gannett, Samuel S. Geographer in charge Triangulation a. Computing Section, U.S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Gannot, S. Predstavn. Otděl. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Ganong, William Francis. Botan. Geogr. Dr., Prof. of Bot., Smith Coll. 11, Massasoit Street, Northampton (Mass., U. S. A.). (Saint John, New Brunswick, 64.)

Gans, Josef. Maj., Leit. d. Konstr.-Abt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Gansen, Fr. Assist. a. Meteorol. Observ. Aachen (Deutschland).

Gante. Bergrat, Vorst. d. Hzgl. anh. Salzwerkdir. Leopoldshall b. Staßfurt (Deutschland).

Garavito Armero, Julio. Prof. de Matem., Dir. del Observ. Astron. y de la Oficina Colombiana de Longitudes, Catedrat. de la Escuela de Ingen. Carrera 5a No. 198. Bogotá (Colombia). (Bogotá 65.)

Garbe, Richard. Ind. Kulturgesch. Prof. a. Univ. Tübingen (Dtschl.), Biesingerstr. 14. (Bredow b. Stettin 57.)

Garcia, Comte de Penha. Kolonialw. Praça do Principe Real 50, Lissabon (Portugal).

Garcia, Evaristo. Herpetologia, angew. Botanik. Dr. med. Calé (Cauca, Rep. Colombia).

García, Genaro. Hist. de Mexico. Abogado, Diput. al Congr., Prof. de Hist. en el Mus. Nacion. Apartado postal 337, Mexico. (Fresnillo, Zacatecas, 67.)

Garcia, Raf. B. Abogado, Pres. Soc. Geogr. y Estad. del Estado. 2a Calle de San José 3, Puebla (Mexico).

García, Romero Mig. Prof. Univ. Centr. de España. Madrid (Esp.).

Garcia Alonso, Carlos. Teniente Coronel de Estado Mayor y Prof. de Geogr. en la Esc. Sup. de Guerra. Torres 4, Madrid. (Valladolid 59.)

Garcia Cubas, Antonio. Landeskde, Statistik. Mexico.

Garcia y Baza, Regino. Prof. de debujo Lineal Topogr. figura y Pintura de la Univ. Calle Victoria 161, Manila (Philipp.). (Manila 40.)

Garde, Gilb. Préparateur de Géol. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Garde, T. V. Marinekapt., Grönl.-Forsch. Hellerup. Kopenhagen (Dänemark). (Kopenhagen 59.)

Gardiner, Charles Irving. Geology. M.A. Cheltenham Coll., Cheltenham (England).

Gardiner, James Terry. Consult. Civ. Eng., Topographer. 21, Cortlandt St., New York (U. S. A.). (Troy, N. Y., 43.)

Gardiner, John Stanley. Marine Rock Formations, Coral Reefs and Distribution of Marine Animals. M.A., Fellow and Dean of Gonville and Caius Coll., Demonstr. in Zool. in the Univ. Cambridge (Engl.), Caius College. (Belfast, Ireland, 72.)

Gardner, Christopher T. China. C.M.G. Park Lawn, The Parke Drive, Cheltenham (Gloucester, Engl.).

Gareis, Karl. Kolonialwesen. GJustizrat, Prof. d. Rechte a. d. Univ. München (Deutschland), Franz-Josef-Str. 2. (Bamberg, Bayern, 44.)

Garelli, Felice. Prof. Min. e Geol., Libera Univ. Ferrara (Italia).
Garibaldi, Germán. Ayudante de Obras públicas. Madrid (Esp.).
Gariod, Charles Meuri Jos., Admin. des Services civ. Phu-lo (Tonkin). (Paris 66.)
Garland, Alejandro. Geol. Cuerpo de Ingen. de minas. Lima (Peru).
Garman, Samuel. Tiergeogr. Mus. Compar. Zoolog. Cambridge (Mass., U. S. A.).
Garmendia, J. G. Gen., Chef del Est.-maj. Buenos Aires (Rep. Argt.).
Garmijn, R. P. Congo, Ethnograph. Missionaire de la congrégation de Scheut-les-Bruxelles (Belg.).
Garner, John. East Africa. M. D. Cairo (Egypt).
Garnier. Magistrat Colon. Fort de France (Martinique).
Garnier, Charles. Agrégé de l'Univ., Prof. au Lycée. Havre (France).
Garnier, Charles-Marie. Agrégé de l'Univ. de France, Prof. au Lycée Janson. 105, rue de la Pompe, Paris XVI. (Chartres 69.)
Garollo, Gottardo. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Ist. Tecn. Carlo Cattaneo. Via della Passione 7, Milano. (Levico 50.)
Garrard, J. Jervis. Geology. Pietermaritzburg (Natal).
Garrido, Cesar Fern. Dir. Observ. Meteorol. Santiago de Compostola (España).
Garrigon-Lagrange. Météorolog. Limoges (Hte-Vienne, France).
Garriott, Edward Bennet. Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau. 1248, Princeton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Lockland, O., 53.)
Garrison, Carl Louise. Principal of Phelps School Assoc. Edit. Nat. Geogr. Magaz. Washington D.C.
Garstin, Sir William Edmund. G. C., M. G. Unter-Staatssekr. i. Minist. d. öffentl. Arb., Cairo (Egypt) and Brook's Club, St. James's Str., London SW.
Garwood, Edmund Johnston. Himalaya, Arctic Regions. Prof. of Geol. Univ. College. University College, London NW.
Gascoigne, F. C. T. Col. Padlington, Leeds (England).
Gasconi, Alfred. Anc. député du Sénégal. 70, Grand rue Marengo, Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).
Gascóu Miramon, Ant. Prof. en la Escuela Sup. de Artes è Industrias. Carranza 8, Madrid (España).
Gascuel, L. Ingénieur des mines. École nat. sup. des mines, 60, boulev. St.-Michel, Paris.
Gáspár, F. Reisen. Budapest V, Deák-Ferenczg. 14.
Gassmann, R. Ing. d. eidgen. Landestopogr. Bern (Schweiz).
Gast, M. Dr., Geogr. Red. a. Meyers Konversat.-Lexikon. Leipzig-Reudnitz, Täubchenweg 92/III.
Gast, Paul. Dr., Pr.-Doz f. Geod. u. astron. Ortsbestimmung a. d. Techn. Hochsch., Astron. d. hess. Erdmess. Darmstadt (Deutschl.), Liebfrauenstr. 121. (Wiesbaden 76.)
Gatehouse, George. Pres. Climatol. Soc. Bognor (Sussex, Engl.).
Gatschet, Albert Samuel. Ethnologist, Bureau of Amer. Ethnol. Smithsonian Instit., Washington D. C. (U.S.A.). (St. Beatenberg, Switzerl., 32.)
Gaube, Clodomir. Explorat., admin. des colonies, chef du district d'Ambatolampy. Tananarivo (Madag.).
Gauckler, Philippe. Ing. des Ponts et Chausées. Alger (Algérie, Afr.).
Gaudefroy-Demombynes. Prof. à l'École Coloniale. Paris.
Gaudry, Alb. Ancien Prof. au Mus. d'Hist. Natur., Membre de l'Inst. 7bis, rue des Sts-Pères, Paris VI.
Gauss, Friedrich Gustav. Dr. h. c., WGRat, Gen.-Insp. d. preuß. Katasters. Berlin W10, Lützowufer 17.
Gauthier, Henri. Pater, Observ. magn., météorol. et sismol. Zikawei, Changhai (Chine).
Gauthier, L. Observer Dominion Observatory. Ottawa (Can.).
Gauthier, Victor. Géologie. 5, rue des Orfèvres, Sens (Yonne, Fr.).
Gautier, Armand. Géologie, Volcanisme, Paris, Institut.
Gautier, Émile-Félix. Prof., Chargé du cours de géogr. à l'Éc. sup. d. Lettr. 5, rue Poiret, Mustapha-Alger (Algérie). (Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme, 64.)
Gautier, Lucien. Dr., Prof. Genève (Suisse). (Genève 50.)

Digitized by Google

Gautier, Paul. Dir. du Mus. Lecoq, Attaché au Serv. de la Carte géol. de France. 15, rue Bardoux, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Clermont-Ferrand 53.)

Gautier, Raoul. Prof. d'Astron. et de Géogr. phys. à l'Univ. Genève (Suisse). (Genève 50.)

Gavazzi, Artur. Limnologie. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. Zagreb [Agram], (Kroatien). Medulićeg. 30. (Spalato 61.)

Gavelin, Axel O. Fil. Dr., Geolog vid Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm (Schwed.), Geolog. Byrån. (Vilhelmina 75.)

Gavillot, I. C. Arist. Secr. Institut Égyptien, Minist. des Trav. Publ. Pavillon W, Le Caire (Égypte).

Gayet, Jean-Marie Phil.-Alb. Miss. sc. en Égypte, anc. Membre de l'Inst. franç. d'archéol. Le Caire (Égypt).

Gayl, Georg Frhr v. China. Gen.-Lt. u. Kommandeur d. 21. Div. Frankfurt a. M. (Deutschland), Marienstraße 10. (Berlin 50.)

Gazert, Hans. Dr. med., Mitgl. d. deutsch. Südpolarexpedition. Halensee (Dtschl.), Bornstädterstr. 2.

Gebauer, Karl Heinrich. Wirtsch.-Geographie u. sächs. Landes-, insbes. Wirtschaftskunde. Prof. Handelsschul-OLehrer. Dresden-A. (Dtschl.), Rabenerstr. 4. (Gr.-Dobritz b. Meißen 43.)

Gebhardt, August. Deutschkunde, Island. Dr., Pr.-Doz. f. German. Philol. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland), Löwenichstr. 36½. (Nürnberg 67.)

Gedan, Paul. Gesch. d. neueren Geogr. Dr., Seminar-OLehrer. Leipzig (Deutschland), Kronprinzstr. 60/III. (Döbeln, Sachsen, 71.)

Geddes, Patrick. Prof. of Botany, Univ. Coll. Dundee. The Outlook Tower, Edinburgh (Scotl.). (54.)

Gedeonov, Dmitrij Danilović. Geodesija. Gen.-M., Načaln. Voennotopogr. Otděla Turkestansk. Voennago Okruga. Taschkent (Russ.-Turkest.), Gogolevskaja ulica 811. (Pričal, Gouv. Tula, 42.)

Gedge, Ernest. East Africa. Ludborough (South Lincolnsh., Engl.).

Gedge, Herbert James. Oceanography. Admir. Commander R. N. London.

Gedroiz, A. E. Geolog Geologičesk. Komiteta. St. Petersburg.

Geelmuyden, Hans. Prof. d. Astr. a. d. Univ. Christiania (Norw.).

Geer, Gerard Frhr De. Dr., Prof. d. Geol. Stockholm, Rådmansgatan 67. (Stockholm 58.)

Geere, Henry Valentine. Head Surveyor, Assist., Staff of the Babylon, Exped. of the Univ. of Philadelphia (U. S. A.). 7, Avenue Terrace, Teignmouth (England). (London 74.) (?)

Geering, Traugott. Wirtschaftsgeogr., Handels-, Verkehrs- und Finanzpolitik u. Wirtschaftsgesch. Dr., Sekr. d. Handelskammer. Basel (Schw.), Handelskammer. (Basel 59.)

Geest, Evert de. Geograaf, Kartograaf Amsterdam (Ned.), 3e Helmersstraat 73/I. (Amsterdam 38.)

Gehre, Moritz. Deutschkunde. Prof., Dr., Realsch.-Dir. Werdau i. S. (Dtschland). (Kleinwolmsdorf b. Radeberg 52.)

Gehrke, Johan Nicolaus. Hydrografi. cand. mag., Assist. ved den hydrografiske Afdeling af Central-Bur. for internat. Havundersögelser. Köbenhavn (Danm.), Strandboulevarden 112/II. (Köbenhavn 78.)

Geibel, Jos. Adam. Reliefkarten. Kaufmann. Gorze (Lothringen, Dtschld). (Stierstadt, R.-B. Wiesb., 67.)

Geidel, Heinr. Gesch. d. Geogr. Dr., Kgl. Reallehrer. Bamberg (Deutschland), Amalienstraße 8/10. (Augsburg 75.)

Geigel, Robert. Dr., Prof. d. Phys. u. Geod. a. d. Forstl. Hochsch. Aschaffenburg (Deutschland).

Geiger, J. W. Ghzgl. Sem.-Dir. Bensheim a. d. Bergstr. (Deutschl.). (Rhein. Dürkheim 59.)

Geiger, Rupert. k. k. Gymn.-Lehrer. Kremsier (Mähren). (Vöringen, Bayern, 71.)

Geiger, Wilh. Oriental., Ceylon. Dr., Prof. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland). (Nürnberg 56.)

Geikie, Sir Archibald. Prof., D.C.L., Sc.D., LL.D., late Dir. Gen. of the Geol. Survey of the U. K. and of the Mus. of Pract. Geol. 3, Sloane Court, London SW, a. Shepherds Down,

Haslemere (Surrey, England). (Edinburgh 35.)

Geikie, James. D.C.L., LL.D., Prof. of Geol. and Min. and Dean of the Fac. of Sc., Univ., Pres. R. Scott. Geogr. Soc. 83, Colinton Road, Edinburgh (Scotl.). (Edinburgh 39.)

Geinitz, Franz Eugen. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Rostock (Dtschl.), Augustenstr. 25. (Dresd. 54.)

Geiser, Karl. Schweiz. Landeskde. Dr., Prof. a. d. Univ., Adjunkt d. Landesbibl. Bern (Schweiz).

Geissler, Kurt. Math. Geographie. Dr., früher Lehrer an höh. Schulen und Pr.-Gel. Ebikon-Luzern (Schweiz). (Wandsbek b. Hamburg 59.)

Geissler, Wilhelmine. Schulgeogr. Dr., früher Lehrerin a. höheren Mädchenschulen Deutschlands u. Engl., Ärztin. Ebikon b. Luzern (Schweiz), Waldheim. (Berlin 72.)

Geistbeck, Alois. Methodik d. geogr. Unterr. Dr., Kgl. Prof. an der Realschule. Kitzingen a. M. (Deutschland). (Friedberg, Bayern, 53.)

Geistbeck, Michael. Schulgeographie. Dr., Sem.-Dir. Freising (Dtschl.). (Friedberg, Bayern, 46.)

Geitel, Hans F. C. Meteorologie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Wolfenbüttel (Braunschweig, Deutschl.), Lessingstraße 7. (Braunschweig 55.)

Gelcich, Eugen. Nautik, Kartogr., Gesch. d. Geogr. Hofrat i. k. k. Unterr.-Min., Zentr.-Insp. f. d. kommerz. Unterr. Wien. (Cattaro, Dalm., 54.)

Gelcich, Joseph. Gesch. u. Geogr. Kais. Rat, Dir. d. Handelssekt. a. d. k. k. Handels- u. nautisch. Akademie. Triest (Österr.). (Cattaro, Dalm., 49.)

Genest, Otto. Völkerkunde v. Nordostasien u. Entdeckungsgeschichte Nordafr. Prof. Halle a. S. (Dtschl.), Kirchthor 26/II. (Wettin a. S. 56.)

Gengler, Josef. Dr., Oberstabsarzt. Reg.-Arzt 4. Inf. Regts. Metz, Sablon, Militärstr. 9/I (Deutschl.). (Erlangen, 63.)

Genreau. Insp.-gén. des mines. en ret. 34, rue George Gand. Paris XVI.

Genschow, A. China, Tibet. Leutn. i. Inf.-Rgt v. Alvensleben, 6. brandenb. Nr. 52. Remplin (Mecklenb., Deutschland).

Genth, Federik Augustus. Geol., U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Genthe, Martha **Krug.** Geogr. Educ. Anthropogeogr., Ph. D., Instruct. Beacon School. 24, Sumner St., Hartford (Conn., (U. S. A.). (Chemnitz, Sachs., 71.)

Gentil, Émile. Enseigne de vaisseaus Gouv. des col., Commiss. Gén. du Congo franç. Brazzaville (Congo franç.) et 11bis, passage de la Visitation, Paris VII.

Gentil, Louis. Explorateur, Maître de Conf. de géol. à l'Univ., Fac. des Sc., Sorbonne. Mission au Maroc. 65, boulev. Pasteur. Paris XV. (Alger, Algérie, 68.)

Gentil-Tippenhauer s. Tippenhauer.

Gentz, Erich. Afrika, Ethnogr. OLt. i. Inf.-Regt Nr. 131. Mörchingen (Deutschl.), Sauvage 15bis. (Wriezen a. O. 72.)

Geoghegan, Robert Hugh. B. A., School of Mines, Camborne (Cornwall, England).

George, H. B. Rev. Hist. of Geogr., Geogr. Educ. New College, Oxford (England). (Bath 38.)

George, Paul. Mexiko. Völkerrecht, Geograph, Schriftsteller. Jena (Deutschland), Villa Schillbach. (Danzig 58.)

George, Russel D. Prof. Geol. at the Univ. 1305, Univ. Ave, Boulder (Col., U.S.A.). (Ontario, Can., 66.)

Georgeson, C. C. Special Agent in charge of the U. S. Dept. of Agricult. Washington D.C. (U.S.A.).

Georgiadés, Athanase. Seïsmographe. Ing. Civil. Athènes (Grèce).

Georgiew, St. Doz. d. Anthropol. a. d. Visše Učilišе. Sofija (Bulg.).

Georgii, Wilh. Gesch. u. Geogr., Meteorologie. Gymn.-Prof., Obmann der phys.-met. Sekt. d. Nat. Ges. Nürnberg (Dtschld), Meuschelstraße 20. (Frankfurt a. M. 65.)

Gerasimov, Aleksander Pavlovič. Sibir. Gorn. Inž., Chef d. geol. Lena-Exped. St. Petersburg, V. O., Srednij pr., 28 kv. 32. (Irkutsk 69.)

Gerber, Ed. Geologie. Dr., Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss. Zürich (Schweiz). (?)

Gerber, Paul. Dr., OLehrer. Schöneberg (Dtschl.), Monumentenstr. 34. (... 77.)

Gerbers, Hugo. Alpinistik. Schriftleiter d. »Gebirgsfreund«. Wien VIII/3, Bernardg. 34. (Wesel 45.)

Gerbing, Luise. Thüringer Landes- und Volkskunde. Schriftstellerin. Herausg. d. Zeitschrift »Mareile«. Georgenthal i. Thür. (Dtschl.). (Schnepfenthal 55.)

Gerbing, Walter. Dr., wissensch. Hilfsarb. a. d. Kgl. Landesanst. f. Gewässerkunde. Berlin W 66, Wilhelmstr. 89. (Schnepfenthal 80.)

Gerdine, T. G. Alaskan Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Gerhardt, Fritz. Meteorologie. Dr. Berlin W 15, Lietzenburgerstr. 5 pt. (Berlin 73.)

Gerhardt, Karl. Geologie. Dr., Major a. D. Freiburg i. B. (Deutschl.), Thurnseestr. 57. (Wittenberg, Reg.-Bez. Merseburg, 50.)

Gerlach, Jakob v. GReg.-Rat, Präs. d. Ges. z. Beförd. d. evang. Miss. u. d. Heid. Vollenschier b. Vinzelberg (Altmark, Deutschl.). (Kläden, Kr. Stendal, 30.)

Gerlache de Gomery, Adrien de. Explor. polaire. Capit. de Navire. 6, rue Bucholz, Bruxelles. (Hasselt, Belgique, 66.)

Gerland, Ernst. Hist., Handels- u. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. Kaiserin-Friedrich-Gymn. Homburg v. d. H. (Dtschl.), Dorotheenstraße 4. (Imshausen, Kr. Rotenburg, 70.)

Gerland, Georg. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Dir. d. Kais. Hptstat. f. Erdbebenforsch. Straßburg i. E. (Dtschl.), Schillerstr. 6. (Cassel 33.)

Germann, Franz. Bolivia. Ingen. civil y de Minas, Explorador. La Paz (Bolivia). (Wien 50.)

Gerona, Gius. Dir. Osserv. Acad. Navale. Livorno (Italia).

Gerrare, Wirt. Russisches Reich. Authors' Club, 4, Whitehall Court, London SW. (Aston 62.)

Gerstendörfer, Josef. Geologie, Mineralogie. Dr., Dir. d. k. k. Staatsgymn. Krumau (Böhmen). (Mühlbach 51.)

Gerstenhauer, Max Robert. Kolonialpolitik. Hzgl. Kreisassess. Meiningen (Deutschland), Adelheidstraße 1. (Barchfeld b. Kranichfeld 73.)

Gerster, J. S. Geogr. u. kartogr. Methodologie. Prof. Rorschach (Schweiz), Thurgauerstr. 6. (Wittenbach b. St. Gallen 33.)

Gerstmann, Heinrich. Meteorologie. Dr., Physiker. Berlin-Wilmersdorf (Dtschl.), Pfalzburgerstr. 28. (Ostrowo 53.)

Gervais-Courtellemont, Jules-Claudin. Voyageur. Coutevroult par Couilly (Seine-et-Marne, Fr.). (Avon, Seine-et-Marne, 63.)

Gesell, Alexander. OBergrat u. Montan-Chefgeolog a. d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, Barcsay-utcza 11. (Pozsony 39.)

Gestro, Raffaello. Biogeogr., Entomologia. Dott., VDir. Mus. Civico. Genova (Ital.).

Getchell, Alb. C. Climatol. 6, Lindenstr., Worcester (Mass., U. S.).

Getten. Ing. en chef de la Comp. des chem. de fer de l'Indo-Chine et du Yunnan. Hanoï (Tonkin).

Geyer, Fritz. Alte Geographie. Dr., Oberlehrer. Charlottenburg (Deutschland), Röntgenstraße 1. (Waltershausen i. Thür. 79.)

Geyer, Gustav Bruno. Städtebilder Sachsens. Realgymn. - OLehrer. Zwickau (Sachsen, Deutschland). (Gr. Stechau, S.-A., 53.)

Geyer, Georg. Chef-Geolog a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Hoernesg. 9. (Blindenmarkt, N.-Ö., 57.)

Ghesquiere, P. Capit. d'État-major. 18/20. rue des Paroissiens, Bruxelles (Belgique). (?)

Ghika-Comanesti, Dimitri Fürst. Afrikaforsch. Bukarest (Rum.).

Ghirlanda, Giacinto. Geogr. generale e commerc. Dr., Prof. nei R. Ist. Tecn. e Nautici. Ancona (Italia). (Terrazzo, Verona., 76.)

Ghislain, Oscar. Géogr. commerc. Prof. à l'Athénée et à l'Éc. industr. Namur (Belgique).

Ghisleri, Arcangelo. Cartogr., Africa, Geografia storica. Prof. di Geogr. e Storia nei R. Licei. Dir. della Sezione Geogr. dell' Istit. d'Arti graf. Via Torquato Tasso, 38, Bergamo (Lombardia, Italia). (Cremona 55.)

Ghyczy, Miklós. Priv.-Doc. Geodäsie

Digitized by Google

Kgl. ungar. Josephs-Polytechnik. Budapest (Ungarn).

Giacomelli, Franc. Astron., Obs. sul Campidoglio. Roma (Italia).

Giannitrapani, Domenico. Geogr. fisica e antropica. Ing., Colonnello del Genio milit. nella ris. Via Leonardo da Vinci 3, Firenze (Italia). (Trapani 36.)

Giannitrapani, Luigi. Geogr. milit. e generale. Cartografia. Capit. di artigl., addetto al Min. della Guerra. Roma (Italia). (Trapani, Sicilia, 68.)

Giannuzzi, Nicola M. Prof. di Geogr., Collegio Querce. Firenze (Ital.), Via della Piazzola 30. (Conversano, Bari, 75.)

Giard, Alfred-Matthieu. Géographie zool. et botan. Membre de l'Inst., Prof. à la Sorbonne, Dir. Stat. de Biol. marit. de Wimereux (Pas-de-Calais). 14, rue Stanislas, Paris VI. (Valenciennes 46.)

Giardina, Francesco Saverio. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Via Caronda 1, Catania (Sicilia). (Modica, Siracusa, 60.)

Giavotto, Mattia. Capit. di Ireg., Dir. del R. Istit. Idrografico. Genova (Italia). (Genova 62.)

Gibb, Alfred William. M. A., B. Sc., Lecturer on Geol. at the Univ. 1, Belvidere Street, Aberdeen (Scotland). (Aberdeen 64.)

Gibbons, Alfr. St. Hill. Central Afr. Congo. Major. 8, Burn View, Bude (N. Cornw., Engl.), and Sports Club, St. James's square, London SW.

Giberne, Miss Agnes. Author. c/o.: Messrs Barclay & Co., Eastbourne (Engl.). (Belgaum, India, . .)

Gibert, Eugène-Ernest-Louis. Secr.-gén. de la Société Académique Indo-Chinoise. 12, rue d'Edimbourg, Paris VIII.

Giblin, Ronald W. Siam. Dir. R. Surv. Dept. Bangkok (Siam). (. . . 63.)

Gibson, Charles G. Assist. Geol., Geol. Survey Western Australia. Perth (Western Australia).

Gibson, Walcot. Geologist, Geol. Survey of England. Museum, Jermyn Street, London SW.

Giemsa, G. Dr., Assist. a. Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh. Hamburg (Deutschland).

Giese, Friedrich. Türk. Sprachen. Dr. phil., Priv.-Doz. a. d. Univ. OLehr. am Gymn. Greifswald (Deutschl.), Steinstr. 61. (Stargard, Pomm., 70.)

Gieseler, Albert. Westf. Heimatkde. Sem.-Lehrer. Soest (Deutschl.), Grandweg 59. (Crombach, Kr. Sieg., 70.)

Giesenhagen, Karl Friedr. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botan. a. d. Univ. München (Dtschl.), Alfonsstr. 11. (Teterow i. M. 60.)

Giffault, Émile. Cartogr. au Service cartogr. de la Libr. Hachette. 2, rue Monge, Paris V. Gest., s. S. 282.

Gifford, John Clayton. Assist. Prof. Forestry, N. Y. State Coll. of For. Princeton (N. J., U. S. A.). (May's Landing, N. J., 70.)

Giglioli, Enrico Hillyer. Geogr. zool., Ethnol., Comm., Dr., Prof. di Zool. Ist. Studi Sup. Via Romana 19, Firenze (Italia). (London 45.)

Gil, *Fr.* Serapio. Ethnogr. O. Pr. Nam Dinh (Tonkin).

Gilbert, Charles Henry. M. S., Ph. D., Prof. Zool. Leland Stanf. Junior Univ. Stanford University (Cal., U. S. A.). (Rockford, Ill., 59.)

Gilbert, Grove Karl. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Rochester, N. Y., 43.)

Gilbert, H. Agent de culture, chargé de la Station Expérim. de cultur. de Yên-dinh. Hanoï (Tonkin).

Gilchrist, J. C. Pres. Americ. Inst. of Anthropol. Cleveland (Ohio, U. S. A.).

Gilchrist, John Don Fisher. M. A., B. Sc., Ph. D., Govern. Biologist. St. James near Capetown (South Africa). (Anstruther, Scotl., 66.)

Gild, Andreas. Heimatkunde. Rektor. Cassel (Deutschland), Elfbuchenstraße 18. (Kruspis, Kr. Hersfeld, 48.)

Giles, G. M. Tropical Climatology, Medic. Geogr. M. B., Lieut.-Col. Indian Medical Service, London.

Giles, Herbert Allen. Sinology. Dr., Prof. Cambridge (England).

Gilkinet, A. Prof. de Paléont. végétale à l'Univ. Liége (Belgique).

Gill, Adam Capen. Prof. of Geol., Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Chesterville, Me, 63.)

Gill, Joseph Withers. West Africa.

Digitized by Google

Resident Protectorate of Northern Nigeria. Church Farm House, Hollesby, Woodbridge (Suffolk, England).

Gill, Sir David. K.C.B., LL.D., D.Sc., H. M. Astronomer R. Observ. Cape of Good Hope (South Africa). (Aberdeen, Scotland, 43.)

Gill, Theodore Nicholas. A.M., M.D., Ph.D., Curator Smithson. Inst. 321, Four a. half St., Washington D.C.

Gill, Walter. Conservat. of Forests. Adelaide (South Australia).

Gillen, F. J. Ethnology. Sub-protector of the Aborigines. Adelaide (South Australia).

Gillett, Frederick William Alfr. H. Somaliland. 28, Beaufort-gardens. London SW. (... 72.)

Gillis. Lieut.-col. adj. d'État maj. Dir. général de l'Inst. cartogr. milit. Cambre, Bruxelles (Belg.).

Gillmann, Fritz. Geologie. Ing. Aguilas (Prov. de Murcia, España).

Gillwald, Alb. Jugendschriften. Lehrer emer. Osterode (Ostpr., Dtschl.), Schulstr. 7. (Kreuzburg, Ostpr., 32.)

Gilman, Daniel Coit. Pres. em. Johns Hopkins Univ., first Pres. Carnegie Inst., former Prof. Phys. and Polit. Geogr. Yale Univ., Pres. Geogr. Soc. Baltimore (Md, U. S. A.). (Norwich, Co., 31.)

Gilpin jun., E. State Geologist, Insp. of mines. Halifax (N.S., Canada).

Ginet. Aide-météorolog., Observat. Bagnères-de-Bigorre (Fr.).

Ginzel, Friedrich Karl. Prof., Mitgl. d. Astronom. Recheninst. d. Univ. Berlin. Berlin-Schöneberg, Stubenrauchstraße 3. (Reichenberg, Böhmen, 50.)

Gioli, Giovanni Bartol. Eritrea. Dr. Fauglia (Pisa, Italia).

Giorgi, Cosimo Cav. De. Geologia, Geogr. fis. della Puglia. Prof. nel Ist. Tecn., Dir. dell' Osserv. meteor. sismico. Lecce (Italia).

Giovannozzi, P. Giovanni. Prof., già Dir. dell' Osserv. Ximeniano. Via del Corso 4, Firenze (Italia). (Firenze 60.)

Giralt, José Ricart y. Nueva navig. astron., Mareas oceanicas. Dir. de la Escuela Náutica, Vocal de la Junta directiva de la Cámara de Comercio, Pres. de la Seción de Cienc. del Ateneo, Paseo de Gracia. 102, Barcelona (Esp.). (Barcelona 47.)

Giran, Paul. Ethnogr.-annamite. Adm. des Services Civils de l'Indo-Chine. Hanoï (Tonkin).

Girard, Alberto. Engenheiro Civil., Naturalista, Vogal da Commiss. de Pescarios Min. da Marinha. Lisboa (Portugal).

Girard, Henry. Ethnographie. Dr., Médec. de la Marine, Sous-dir. de l'École de méd. navale. Bordeaux (Gironde, France), à bord du »Cuirassé IV«.

Girard, Jules. Géogr. physique et Océanogr., ancien VPrés. et Membre de la Commiss. Centr. de la Soc. de Géogr. 10, rue Bossuet, Paris X. (... 39.)

Girard, Raymond de. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Freiburg (Schweiz).

Girardin, Paul Ch. Prof. extr. de géogr. à l'Univ. Gambach, Villa Églantine, Fribourg (Suisse). (Marseille 75.)

Girardot, Abel. Prof. au Lycée. Lons le Saunier (France).

Girardot, Albert. Géologie. Dr. 15, rue Mégevand, Besançon (France). (Besançon, ...)

Giraud, Jean-Louis. Dr., Maître de Conf. de géol. à l'univ., Collab. adj. au Serv. de la Carte Géol. de France. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Girault, Arthur. Colonisation. Prof. d'écon. polit. à la fac. de droit de l'Univ. 7, rue de Penthièvre, Poitiers (France). (Neuville-de-Poitou, Vienne, 65.)

Girbal, Paul. Indo-Chine. Prof. au Lycée et à l'École Sup. de Commerce. Marseille (France).

Girty, George Herbert. Geologist, U. S. Geol. Surv. 2462, Ontario road, Washington D. C. (U. S. A.) (Cleveland, O., 69.)

Gissing, C. E. East Africa. RAdmiral. 40, Albany-mansions, Albert-bridge-road, Batterseapark, and Unit. Serv. Club, Pall mall, London SW.

Giuffrida-Ruggeri, Vinc. Dr., Prof. di Antropol. all' Univ., Segret. Soc.

Rom. di Antrop. Pavia (Italia). (Catania 72.)

Gladyšev. Geodezija. Gen.-Major, Topogr. Bureau Glavn. Štaba, St. Petersburg.

Glangeaud, Philippe. Prof. de géol. et minéral. à l'Univ. 46bis, boulev. Lafayette, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, Fr.). (St.-Dizier 66.)

Glasenapp, Sergěj Pavlovič von. Prof. Astr. i Geod. v Univ., Dir. Astr. Observ. Univ. St. Petersburg, Universitetskaja naberežnaja 7. (Vyšni-Voločok, Gouvt. Twer, 48.)

Glaser, Eduard. Arabienforsch. Dr., München, Theresienstraße 93/II. (Deutsch-Rust, Böhmen, 55.)

Glatzel, Paul. Dr., Prof., Dir. d. 6. Realsch. Berlin SW, Gneisenaustraße 4/II. (... 49.)

Glauning, Hans. Hptm. i. d. Schutztr. für Kamerun. Duala (Kamerun) od. Berlin, OKmdo d. Schutztr., Mauerstr. 45/46. (Berlin 68.)

Glazebrook, Rich. Tetley. M.A., Sc.D., F.R.S., Dir. Nat. Physic. Laborat., late Princip. Univ. Coll. Liverpool. Bushy House, Teddington (Middlesex, Engl.).

Gleichen, Albert Edward Count. Abyssinia. D.S.O., C.V.O., C.M.G., Lt. Col. (Gren. Gds), Dir. of Intelligence. Karthum (Egypt. Sudan).

Gleisberg, Ernst Robert. Kulturgeographie. Lehrer. Leipzig-Lindenau (Deutschl.), Markt 9/II. (Glasten b. Lausigk 65.)

Glenn, Leonidas Chalmers. Dr., Prof. of Geol. in Vanderbilt University, Assist. Geologist U. S. Geol. Surv. Nashville (Tenn., U. S. A.). (Crowders Creek, N. C., 71.)

Glenn, S. W. Local Forecaster, Sect. Dir. U. S. Weather Bur. Huron S. D., U. S. A.).

Glinka, Konstantin Dmitrievič. Prof. v Pedol. Inst. selskago chosjaistva i lěsovodstva. Novaja Alexandrija (Russ.-Polen). (Ssmolensk 67.)

Glinka, Sergej Fedorovič. Učitel (Lehrer) v fisič. Geogr. v Imp. Istorič. filol. Inst., Pr.-Doc. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Gloag, David. Secr. Geol. Soc. 9, Barnton Terrace, Edinburgh (Scotland).

Glover, James W. Dir. Statist. Laboratory. Ann Arbor (Mich., U.S.A.).

Gloyer, E. Missionaire. Jeypur (Ostindien). (?)

Glungler, Georg. Geologie. Pfarrer. München (Deutschland).

Glymes, Hect. de. Secr. Direcc. general de Estad. Municipal. Alvarez 2788, Buenos Aires (Rep. Argentina).

Gnirs, Anton. Antike Topographie. Dr., Prof. a. d. k. u. k. Marinerealsch. Pola (Istr., Österr.). (Saaz, Böhm., 73.)

Gobat, Charles Albert. Histoire de la Suisse. Conseiller d'État et Conseiller national, Prés. d'honn. de la Soc. de Géogr. de Berne, Membre hon. des Soc. de Géogr. de Genève, de Hongrie, de San Salvador, de l'Australasie, Membre corresp. de l'American Geogr. Soc. Berne (Suisse), Pavillonweg 7. (Tramelan, Jura bernois, 43.)

Gobet, L. Prof. de géogr. au Coll. St-Michel. Fribourg (Suisse). (... 68.)

Goblet d'Alviella, comte. Hist. des réligions. Prof. à l'Univ. libre. Sénateur, Bruxelles (Belgique). (Bruxelles 46.)

Gochet, Jean-Bte (Pseud.: Alexis, Marie-G.-Frère). Enseign. géogr. Inst. des Frères des Écoles chrét. Namur (Belgique) et 78, rue de Sèvres, Paris. (Tamines, Belg., 35.)

Gockel, Albert. Dr., Prof. d. allg. Physik u. Meteorol. a. d. Univ. Freiburg (Schweiz), Miséricorde. (Stockach, Baden, 60.)

Goddard, Pliny Earle. Ethnography, Languages. Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Godefroy, René. Géogr. alpine. Prof. de Géogr. à l'École d'Application. Fontainebleau (Seine-et Marne). (Cherbourg, Manche, 65.)

Godin, Jules. Sénateur pour l'Inde franç. 28, rue d'Assas, Paris.

Godin, Oscar. 18, St-Nicholas, Lille (France).

Goebel, Julius. Deutschkunde. Dr., Prof. Leland Stanford Junior Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Goebeler, Erich. Dr., OLehrer a. Realgymnas. Charlottenburg (Deutschl.), Leibnizstr. 92. (... 63.)

Goeders, Christian. Schul- u. Militär-

Digitized by Google

geographie. Dr., Prof. a. d. Kgl. Hauptkadettenanst. Groß-Lichterfelde III, Ringstr. 23. (Oldenburg i. Holst. 58.)

Goedseels, E. Administr.-Insp. de l'Observ. R. de Belgique, Prof. d'astron. à l'Univ. cath. de Louvain. Uccle (Belgique).

Goeje, Michael Jan de. Arabische Sprachen und Literatur. Prés. Soc. internat. d'Ethnogr., Prof. à l'Univ. Leiden (Nederland), Vliet 15. (Dronryp, Friesl., 36.)

Goeldi, Emil Aug. Zoologie. Dr., Dir. d. Mus. Goeldi. Pará (Brazil), Caixa postal 399.

Görcke, Max. Dr., OLehrer. M. d. R., Brandenburg a. H. (Deutschl.), Magdeburgerstraße 26. (Landsberg a. W. 64.)

Görgens. Kais. OLandmesser a. d. Kais. Landesvermess. Windhuk (D.-Südwestafrika).

Göring, Heinrich Ernst. Kolonialwesen. Dr. jur., Landgerichtsrat a. D., Reichskommissar f. Südwestafr. a. d. Kais. deutsch. Min.-Resid. z. D. Burg Veldenstein b. Neuhaus a. Pegnitz (Bayern, Deutschland). (Emmerich 39.)

Göttmann, Karl. Länderkunde. k. u. k. Reg.-Rat, VDir. d. k. k. Hofbibl. Wien.

Goetz, Edmund. Astronomy. Dir. of the Meteorol. Observ. Bulawayo (Rhodesia, Afr.). (Meisengott, Alsace, 65.)

Götz, Wilhelm. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Kgl. bayer. Mil.-Bildungsanst. u. Prof. h. c. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschland), Königinstraße 73a. (Schnabelweid 44.)

Götze, A. Prähistorie. Dr., Direktor.-Assist. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Gr.-Lichterfelde bei Berlin, Steglitzerstr. 42. (Weimar 65.)

Götzen, Gustav Adolf Graf v. Afrikaforscher. Kais. Gouv. v. Deutsch-Ostafrika a. D. (Schloß Scharfeneck, Schles., 66.)

Götzinger, Gustav. Physikalische Geographie, Geologie. Dr. phil., Assist. a. Geogr. Inst. d. Univ. Wien. Preßbaum b. Wien, Krumpöckstraße. (. . . 80)

Götzinger, Wilh. Schulkartogr.. Dr., Prof. a. Kant.-Techn. Winterthur (Schweiz). (St. Gallen 66.)

Gogarten, Frl. Arete. Ethnographie. Höh. Lehrerin a. D. Schmargendorf b. Berlin (Deutschl.), Warnemünderstr. 11. (Neuwied, Rhld., 48.)

Gogoljubov, Nik. Nikolaev. Chranitel Geol. Kabineta Universit. Dolgorugovsk. per., Moskau (Rußland).

Goguel. Maître de Confér. de Min. Bordeaux (Gironde, France).

Goiff s. Le Goiff.

Gold, Ernest. Supt of Instruments, Meteorol. Office. 63, Victoria St., London SW.

Goldhammer, Dmitrij Alexandrovič. Prof. fiš. i fišič. Geogr. v Univ. Kasan (Rußland).

Goldhann, Franz. Volks- u. Alpenk. Schriftsteller. Graz (Steiermark), Normalschulg. 3. (Palmanuova 59.)

Goldie, Right Hon. Sir George D. Taubmann. Sudan, Niger Regions. K. C. M. G. Pres. R. Geogr. Soc., Naval and Military Club, 94, Piccadilly, London W.

Goldmann, Paul. Reisebeschreibung. Dr. jur. Berlin SW, Dessauerstraße 19. (Breslau 65.)

Goldschmidt, Victor. Dr., Prof. Heidelberg (Deutschland), Gaisbergstraße 9.

Goldsmid, Sir Fred. John. India, Persia, China, Egypt. K. C. S. I., C. B., Maj. Gen. 29, Phoenix-Lodge-Mansions, Brook Green, London W.

Goldstein, Ferdinand. Bevölkerungslehre, Ethnogr. Dr. med., prakt. Arzt. Charlottenburg (Deutschland), Grolmanstr. 15. (Berlin 65.)

Goldsworthy, W. T. Afric. Explor. Maj. Gen. 22, Hertford St., London W. and Unit. Serv. Club, SW.

Goldthwait, James Walter. Assist. Prof. in geology, Northwestern Univ. Evanston (Ill., U. S. A.).

Goldziher, Ignácz. Ethnogr. Ph. D., Litt., LL. D., Dr., Prof. d. semit. Philol. a. d. Univ. Budapest (Ungarn) VII, Holló-utcza 4. (Székesfehérvár 50.)

Golfier. Géologie. Dir. au Collège Calvé. Pondichéry (Indes franç.).

Golitzin, Knjaz [Fürst] Boris Borisovič. Kamerger [Kammerherr], D. St. Sov. [WStaatsrat]. Ekstraord. Akade-

Digitized by Google

mik Imp. Akademii Nauk., Prof. d. Physik. St. Petersburg, Fontanka 144. (St. Petersburg 62.)
Gollier, Th. Le Japon. Anc. VCons., attaché à Légation de Belgique à Tokio. Chargé de conf. à l'Univ. Liége (Belgique).
Golliez, Henri. Prof. de Minéral. à l'Univ. Lausanne (Suisse).
Golovnin, David Nikolaević. Inžen. putej soobščenija, Prof. Moskovskago Selsko-chozjajstvenn. Inst. Dolgorukovskaja ul., dom Renomé 80, Moskau. (Rjasansk. Gub. 65.)
Golovnina, Frau Jul. Dmitrievna. Pamir. Dolgorukovskaja ul., dom Renomé 80, Moskau (Rußl.). (Tambovskaja Gub. 59.)
Goltz, Colmar Frhr v. d. Balkanhalbinsel u. Vorderas., Reiseschild. Gen. d. Inf. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Vorder-Roßgarten 53. (Bielkenfeld b. Labiau 43.)
Golubjatnikov, D. W. Gornyj Inžener Geologičesk. Komit. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15 lin., d. 4.
Gomez, A. Meteorologie. Observ. Astron. Nacional Mexicana. Tacubaya (Mexico).
Gonçalves Guimarães, Antonio José. Prof. Mineral. e Petrol. Univ. Coimbra (Portugal).
Gonçalves Vianna, Aniceto dos Reis. Romanista, Escriptor. Largo de D. Estefania 11-3, Lisboa (Portugal). (Lisboa 40.)
Gondatti, Nikolaj Lvović. Tschuktschenld. Ethnographie. Kamerger [Kammerherr], St.-Sov. [Staatsrat], Pravitel Kanceljarii Irkutsk. Boennago Gen. Gubernatora [Kanzleichef d. Gen.-Mil.-Gouv. v. Irkutsk]. Irkutsk (Sibirien).
Gondin, Marius. Ing. hydrol., Dir. techn. de la Soc. du Puits artésien de Vincennes. 23, ave de Gravelle, Charenton-le-Pont (Seine, France). (Lyon, Rhône. 56.)
Gonnard, René. Prof. d'Économie polit. à la Fac. de droit. 34 bis, rue Vanlecow, Lyon (France).
Gonner, E. C. R. Prof. at the Univ. Liverpool (England).
Gonnesiat, François. Astron. de l'Observ. de Lyon; Dir. de l'Observ. Astron., Collab. de la Miss. Géod. Franç. dans l'Équateur. Quito (Ecuador).
Gonzalez, Juan Maria. Santa Cruz de Tenerife (Kanarische Inseln).
Gonzalez, Natividad. Dir. Observ. meteor. astron. Mazatlan (Mex.).
Gonzalez y Orbegosco, Señor Don Carlos Alfonso. Geol. Lima (Peru).
Gooch, Frank Austin. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.
Goodacre, Walter. Astron. 1 Birchington road. Crouch End, London N.
Goodale, George Lincoln. M.D., LL.D., Prof. Botany, Harvard Univ., Dir. Botanic. Gard. University Museum, Cambridge (Mass., U. S. A.).
Goode, John Paul. Econom. Geogr. B.S., Ph.D., Assist. Prof. of Geogr. at the Univ. of Chicago. Quadrangle Club, Chicago (Ill., U. S. A.). (Stewartville, Minn., U. S. A., 62.)
Goode, Richard Urquhart. Geographer, U. S. Geol. Survey. 1841, Summit Avenue, Lanier Heights, Washington D.C. (Bedford, Va, 57.)
Goodenough, Herbert Lane. I. A., Cpt. Boundary Settlement Office, Care of British Resident, Kashmir.
Goosens, Ch. Dir. des mines. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belgique).
Gopčević, Spiridion (Pseud.: Leo Brenner). Astronomie, Ethnogr. Dir. d. Manora-Sternw. Lussinpiccolo (Istrien, Öst.). (Triest 55.)
Gorceix, H. Exploration en Brésil. Mont-sur-Vienne par Bujaleuf (Haute-Vienne, France).
Gordjagin, Andrej Jakov. Botan. Geogr. Prof. Botan., Predstav. botanič. Kabineta Univ. Kazan (Rußland). (Perm, Ural, 65.)
Gordon, Antonio. Catedrát. y Pres. de la R. Acad. de Ciencias. Apartado de la Universid., Habana (Cuba, America).
Gordon, Charles Henry. Dr., Superint. of Schools. 1828, F. St., Lincoln (Neb., U. S. A.). (Caledonia, N.Y., 57.)
Gordon, Clarence E. Assist. Prof. of Geology and Zoology, Massachus. Agricult. Coll. Amherst (Mass., U. S. A.). (Clinton, Mass., 76.)
Gordon, David J. South Austral. The Register (Newspaper) Office. Adelaide (South Australia).
Gordon, G. B. Ethnogr. Archeol.

Univ. of Pa. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Gordon, Mrss Maria M. Ogilvie. Geol. D.Sc., Ph.D. 1, Rubislaw Terrace, Aberdeen (Scotland).

Gordon, Robert. Irawadi, Burma. M. I. C. E. Fairview, Dartmouth (South Devon, England). (?)

Gordon, Sir T. E. Central Asia, Persia, Pamir. K.C.B., K.C.I.E., C.S.I., Lt. Gen. 2, Prince of Wales Terrace, Kensington, London W.

Gore, James Howard. Geodesist. Prof. math., Columbia Univ. 2210, R St. NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Frederick Co., Va. 56.)

Gore, St. George C. Centr. Afr., Surv. Colonel R. E., Surveyor Gen. of Ind. Calcutta (Ind.) a. c/o.: Messrs Cox, 16, Charing-Cross, London SW.

Gorge, Samuel. Schulgeographie. Prof. a. StGymn. Bielitz (Schles., Öst.), Am Strößel 8. (Leibnik, Mähr., 51.)

Gorham, Frederic P. Assoc. Prof. of Biol., Brown Univ. Providence (R. I., U. S. A.).

Gorjanović-Kramberger, Karl. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ., Dir. d. Geol. Nation.-Mus. Zagreb [Agram], (Kroat., Ung.), Lisinskigasse 2. (Zagreb 56.)

Gormaz s. Vidal.

Gorringe, Leonard. Oceanography. c/o.: Hugh Gorringe. Ashcroft, Kingston on Sea (Sussex, Engl.).

Gorrini, Giacomo. Geogr. storica. Dir. Capo Divis. nel Ministero affari esteri. Via Ludovisi 35, Roma. (Molino de Torti 59.)

Gosselet, Jules. Prof. de Géol. à l'Univ. 18, rue d'Antin Lille (Fr.).

Gossuin, Georges. Géogr. industr. de l'Europe et des U. S. A. Lic. du dégré sup. en sc. commerc. et consul Prof. à l'Inst. Commerc. des Industr. du Hainaut. 21, rue de la Halle, Mons (Hainaut). (Seneffe, Hainaut, ...)

Gothan, Hermann. Geologie. Ing. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.).

Gothard, Eugen v. Dir., Astrophys. Observ. Herény (Ung.). (Herény 57.)

Gottheil, R. J. H. Prof. Semitic Languages, Columbia Univ. 63 W. 85th St., New York City (N. Y., U. S. A.). (Manchester, England, 62.)

Gottsche, Karl. Korea. Dr., Prof., Dir. d. Min.-Geol. Inst. Hamburg (Deutschl.). (Altona 55.)

Gough, George Cecil. Demonstr. in Nat. Hist., Lecturer in Geol., Queens Coll. 31, Malone Ave, Belfast (Ireland). (Birmingham, Engl., 76.)

Gough, Lewis Henry. Ph.D., Assist. at the Mus. Pretoria (South-Afr.).

Gould, Charles Newton. Prof. of Geol., State Univ. of Oklahoma. Norman (Okl., U. S. A.). (Lower Salem, O., 68).

Gouraud, Henri. Région du Tchad. Lieutn.-col. d'Inf. colon. 1, rue Las Cases, Paris VII.

Gourdeau, F. Chairman of the Geogr. Board of Canada, Deputy Min. of Mar. a. Fisheries. Ottawa (Can.).

Gourdet, Paul-Lionel. Cons. d'État, Prof. au Gymn. Rue Gourdet, Viernyi (Semiriétché, Turkestan russe). (Nevere, Nièvre, France, 56.)

Gourdon, Ernest. Explor. nat. Collaborat. de la miss. sc. Jean Charcot au pôle Sud. 27, rue des Abbesses, Paris. (Lyon 73.)

Gourdon, Henry. Prof., Dir. gén. de l'Instruction publ. en Indo-Chine, Hanoï (Tonkin).

Gourdon, Maurice-Marie. Alpiniste, Officier de l'Instr. publ. Attaché au Service de la Carte de France. 19, rue de Gigant, Nantes (Loire-Inf., France). (Nantes 47.)

Goutereau, Ch. Météorologiste au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Goux. Agrégé de l'Univ., Prof. Hist. nat. au Lycée Voltaire. 100, ave de la Républ., Paris XI.

Govi, Silvio. Cartografia Italiana. Perito-Agrimensore. Via Giardini No. 119, Modena (Italia). (Carpi, Modena, 87.)

Gowland, William. Prof. Metall. R. School of Mines, Pres. Inst. Min. a. Metall. 13, Russel Road, London W. (Sunderland 42.)

Grabau, Andreas Hermann. Geol. Dr., Prof., OLehrer. Leutzsch b. Leipzig (Dtschl.), Leipzigerstr. 8.

Grabau, Amadeus William. Adj. Prof. of Paleont. of Columbia Univ. 80th St. and 11th Ave, Brooklyn (N. Y., U. S. A.). (Cedarburgh 70.)

Graber, Hermann Veit. Geomorphologie, Landeskde. Dr., Prof. a. d. k. k.

Digitized by Google

StRealsch. Böhmisch-Leipa (Öst.), Wiedenstr. 10. (Graz, Steierm., 73.)

Grabham, George Walter. Geologist to the Sudan Govt. Khartoum (Egypt. Sudan). (Madeira 82.)

Grablovitz, Giulio. Geofisica e mareografia. Prof., Dir. del R. Osserv. geodin. nell' Isola d' Ischia. Via Cremato 45, Ischia (Italia). (Trieste 46.)

Grabowsky, Friedrich Johann. Borneo, Neuguinea. Dir. d. Zool. Gartens. Breslau (Deutschland), XVI. (Marggrabowa, Ostpreußen 57.)

Graça, Calheiros. Major, Astron. Observ. Morro do Castello. Rio de Janeiro (Brazil).

Gračev, M. A. Observ. Astron. Observ. Univ. Kasan (Rußland).

Gradmann, Robert. Pflanzengeogr. Dr., Univ.-Biblioth. Tübingen (Deutschl.), Neckarhalde 3. (Lauffen a. N. 65.)

Graebner, Fritz. Ethnographie der Südsee. Dr. Museum f. Völkerk., Berlin SW, Königgrätzerstr. 120. (Berlin 77.)

Graebner, Peter Paul. Dr., Kustos a. Bot. Garten. Gr. Lichterfelde (Dtschl.), Viktoriast. 8. (Aplerbeck 71.)

Gränzer, Josef. Geologie. Dr., Realschul-Prof. Reichenberg (Böhmen.). (Zauchtl, Mähr., 57.)

Graessner, Paul Alfred. Gen.-Dir. d. Kali-Syndikats z. Leopoldshall. Staßfurt (Deutschl.), Bahnhofstraße 21. (Insterburg 53.)

Graevell, Paul Harald. Arjuna. Ethnographie. Dr. Heidelberg (Dtschl.), Uferstraße 30. (Berlin 56.)

Graf, Joh. Heinr. Landesvermess., Kartographie. Dr., o. Prof. d. Math. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Wylerstraße 10. (Waldberg, Kt. Zürich, 52.)

Graffenried, Mary Clare de. Econ. Geography. Collect. Statist. U. S. Dept. of Labor. Washington D.C. (U. S. A.). (Macon, Ga, 49.)

Graiño, Francisco. Sub-Dir. Inst. y Observ. de Marina. San Fernando, Cadiz (España).

Gran, Haaken Hasberg. Ozeanogr., ökolog. Biol. Dr., Prof. d. Botanik d. Univ., Dir. d. Bot. Laborat. Christiania, Villa Hasberg b. Slemdal. (Tönsberg 70.)

Grande, Stefano. Dott., Prof. di Storia e Geogr. nella R. Scuola Tecn. Mortara (Pavia, Ital.). (Villafranca, Piemonte, 77.)

Grand'eury, Cyrille. Prof. à l'École des Mines. 5, Cours Victor-Hugo, Saint-Étienne (Loire, France).

Grandidier, Alfred. Expl., Madagasc. Membre de l'Inst., Prés. honor. de la Soc. de Géogr. Rond-Point des Champs-Élysées 6, Paris VIII. (Paris 36.)

Grandidier, Guillaume. Histoire nat. et Géogr. de Madagascar et de l'Afrique. Dr., chargé de miss. à Madagascar, dans l'Afrique du Sud et dans l'Amérique du Nord. 2, rue Goethe, Paris XVI. (Paris 73.)

Grange, E. Sénéchal de la, s. **Sénéchal de la Grange.**

Granö, J. G. Assist. Geogr. Inst. Univ. Helsingfors (Finland).

Grant, James Augustus. Nyasaland. Colonel. 19, Lowndes Street, London SW.

Grant, Madison. Secr. Zoolog. Soc. New York City (N.Y., U. S. A.).

Grant, Rob. Q. Meteorolog. Observer. La Crosse (Wis., U. S. A.).

Grant, Ulysses Sherman. Prof. of Geol. a. Curat. of the Mus. Northwestern Univ., Geologist U. S. Geol. Surv. Wis. Geol. Surv. a. Illinois Geol. Survey. Evanston (Ill., U. S. A.). (Molline, Ill., 67.)

Grape, Karl. Reisebeschreibung. Konsist.-Rat, Pfarrer. Dessau (Deutschland). (... 41.)

Graser, Alfred. Volkswirtsch., Statistik, Balneogeogr. Kiel (Dtschl.), Wilhelminenstr. 45. (Guben 44.)

Grasse, H. W. Assist. Observ., U. S. Weather Bur. Moorhead (Minn., U. S. A.).

Grasso, Gabriele. Geografia storica. Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ. Messina (Italia), Gabinetto di Geogr. dell' Univ. (Ariano di Puglia 67.)

Gratacap, L. P. Curator Dept. of Min. a. Conchol., Amer. Mus. of Natural History. 77th Street and Eigth Ave, New York (U. S. A.).

Gratzl, Aug. Kompaßwesen u. nautische Instr. k. u. k. Linienschiffs-Kapt., Vorst. d. Instrumenten-Depots i. k. u. k. Hydrogr. Amte.

Digitized by Google

Pola (Öst.), Maximilianstraße 8. (Preßburg, Ung., 55.)
Grave, E. Corresp. du Min. de l'Instr. Mantes (Seine-et-Oise, France).
Gravelius, Harry. Gewässerkunde. Dr. phil., Prof. a. d. Techn. Hochsch., Herausg. d. »Zschr. f. Gewässerk.«. Dresden-A. (Dtschl.), Reißigerstraße 13. (Frankfurt a. M. 61.)
Graves, Henry Solon. A. M., Prof. Forestry and Dir. Yale School of Forestry. 60, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Marietta, Ohio, 71.)
Gravier, Charles. Zoologia (principalem. Invertébrés marins). Agrégé de l'Univ., Dr.-ès-Sc., Assist. au Museum d'histoire natur. 11, rue Lacépède, Paris. (Orléans 65.)
Gravis, A. Géogr. végétale. Prof. de Botan. à l'Univ. Rue Fusch, Liége (Belgique).
Gravisi, Giannandrea. Storia ed Geogr., Dott., possidente [Grundbes.]. Capodistria (Istrien, Österreich). (Capodistria 80.)
Gray, Frank James. Brit. Guiana. Governm. Surveyor. 23, Yarrell-Mansions, Queens Club Gardens, London W. (Norwich, England, 67.)
Grayson, H. J. Meteorol. Field Naturalist's Club of Victoria. Melbourne (Victoria, Australia).
Grebnitzky, N. A. Ethnogr., Zoogeogr. StRat. St. Petersburg, Ekateringovskij pr. 91. (Novgorodsk. Gub. 48.)
Greely, Adolphus W. Arctic explor. Brigadier Gen. and chief signal officier of the U. S. Army, Pres. Explorers Club. Washington D. C.
Green, Upfield. Geol. 8, Bramshill Road, Harlesden, London NW.
Green, W. Spotswood. New Zealand, Alps. Rev., M. A., Chief Insp. of Irish Fisheries. 5, Cowper-villas, Palmerston Park, Dublin (Irel.). (Youghal, Co. Cork, 47.)
Greenly, Edward. Geology. Achnashean near Bangor (N. W., Engl.). (Bristol, England, 61.)
Greenway, J. C. Geologist. c/o.: R. Soc. of South Austr. Adelaide (South Australia). (?)
Greger, Darling Kenneth. Consult. Geologist. Fulton (Mo., U. S. A.). (Cincinnati, O., 68.)
Gregor, Julius. Hptm., Leiter d. Nivellem.-Abt., Milit.-geogr. Inst. Wien.
Gregory, Herbert Ernest. Assist. Geologist U. S. Geol. Surv., Silliman. Prof. of Geol. at Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.). (Middleville 69.)
Gregory, I. W. Geolog. Surv. of Victoria. Melbourne (Vict., Austr.).
Gregory, John Walter. Spitzbergen. Kenia. D. Sc., Prof. of Geol. at the Univ. 4, Park Quadrant, Glasgow (Scotland). (London 64.)
Gréhan, Théod.-Amédée-Alb. Cons. gén. du Royaume de Siam. 3, rue Picot, Paris XVI.
Greig, W. H. Geol. Surv., Dept. of Min. Sydney (N. South Wales, Austr.).
Greim, Georg. Phys. Geogr., Meteorol. Dr., Prof., Doz. a. d. Techn. Hochsch. ständ. Mitgl. d. Ghzgl. Hydr. Bur. Darmstadt (Deutschland), Sandstraße 32. (Offenbach 66.)
Greindl, M. Aktuar d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralanst. München (Deutschl.), Gabelsbergerstraße 22.
Grempler, Wilhelm. Ethnographie. Dr. med. et phil., Prof., GSan.-Rat. Breslau (Dtschl.). (... 26.) Nach Postauskunft gest.
Grenander, S. Wissensch. Gehilfe, Statens Meteorol. Central-Anstalt. Stockholm (Sverige).
Grenard, Fernand. Explor. en Asie centr. et au Tibet. VConsul de France. 49, rue de Vaugirard, Paris VI. (Paris 66.)
Grenfell, George. Kongo. Rev. Bolobo (Kongostaat).
Grenier, René. Géologie. Ing. des Mines. Pocancy par Vertus (Marne, France).
Greshoff, Maurits. Nutzpflanzen. Kolonialprodukte. Dr. phil., Dir. d. Kolonial-Mus. Haarlem (Ned.), Kolonial-Museum (Pavillon) im Haarlemer Holz. ('s Gravenhage 62.)
Gresley, William S. Geol. Assoc. M. Inst. C. E. 115, Radbourne St., Derby (England).
Greve, Ernesto. 1r Astron. Observ. Nacional. Santiago de Chile.
Grevé, Karl Heinr. Zoogeographie. OLehrer, Korresp. d. Min. d. Do-

Digitized by Google

mänen. Moskau(Rußl.), Maroseika, Petri-Pauli-Schule. (Moskau 54.)

Grey, George. Central Afr. Box 24, Buluwayo (Rhodesia, Afr.).

Gribaudi, Pietro. Antropogeografia, Storia della Geogr. e Geogr. storica. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Ist. Tecn. »Macedonio Melloni«. Str. Vittorio Eman. II, 271, Parma (Italia). (Cambiano, Torino, 74.)

Gribojedov, C. D. Nikalajevsk. Fiziček.Observ. St. Petersburg.

Grierson, George Abraham. Superint. Linguist Survey of India; Indian Civil Serv. ret. Rathfarnham, Camberley (Surrey, England). (Glenageary, Dublin, Ireland, 51.)

Griesbach, C. L. Late Dir. of the Geol. Survey of Ind. c/o.: Mssrs H. S. King & Co. 9, Pall Mall, London SW. (Wien 47.)

Griffin, T. D. Com. U.S.N., Head Dept. of Instr., U. S. Naval Observatory. Washington D. C. (U. S. A.).

Griffini. Dr., Prof. di lingua e lett. araba e di grammatica semit. comp. Via Dante 7, Milano (Italia).

Griffith. Tropical research, Consul. Liverpool (England).

Griffith, R. F. First Assist. Observ. Branch Post a. Telegraph Dept. Adelaide (South Australia).

Griffith, Sir, Samuel Walker. G.C.M.G., M.A. Chief Justice of the High Court of Australia The Albany. Macquarie St., Sydney (Austr.). (Merthyr 45.)

Grigoriev, Aleksandr Vasiljević. WStRat, ehem. Gen.-Sekr. d. Kais. russ. Geogr. Ges. Suvorovskij pr., 31, St. Petersburg. (St. Petersb. 48.)

Grigorjev, Sergěj. Phytogeographie. Učitel geografii i estestvoznanija v srednich učebnich zavedenijach [Lehr. d. Geogr. a. d. mittl. höh. Lehranst.] i lektor botanika na pedagog. kursach. Moskau, Karetnyj rjad, dom Tišeninova. (Moskau 74.)

Grimaldi, Giovan Pietro. Prof. di fisica e meteorol. nella R. Univ. Via Androne 25, Catania (Sicilia).

Grimley, E. Secr. Acclimat. Soc. of Queensland. Brisbane (Queensl.).

Grimm, Oscar v. Biologie d. Binnengewässer. Dr. d. Zool., GRat, Insp. d. Fischerei in Rußl., Präs. d. K. R. Fischerei-Ver. etc. St. Petersburg, Sapernyi, 25. (Nišhni-Novgorod 45.)

Grimsley, George Perry. Assist. State Geologist, West Virginia Geol. Survey. Morgantown (W. Va, U. S. A.). (Granville, O., 68.)

Grineveckij, Boleslav Boleslavović. Botaniker. Kaukasus. Člen sotrudnik I. R. G. O. St. Petersburg, Černyševsk. plošč. 2.

Grinlinson, Frederick H. C.M.G., Surveyor Gen. Colombo (Ceylon).

Grinten, Alphons J. van der. Kartogr., Projektionslehre. 125 W 59th St., Chicago (Ill., U. S. A.). (Frasselt b. Cleve, Niederrhein, 52.)

Griswold, Leon Stacy. Consult. min. Geologist. Dorchester (Mass., U. S. A.). (Boston 65.)

Griswold, W. T. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Grochowski, Mieczyslaw R. v. Dr. Trościanieć 1. P. Zablotów (Ostgalizien).

Grönberg, G. Prof. Geol. Kgl. Skogs-Inst. Stockholm (Sverige).

Grönlund, John. Mag., Secr. Turistföreningen. Helsingfors (Finl.), Unionsgatan 5.

Grönwall, K. A. Dr., Geol. Landesanstalt. Østervoldgade 7, Kopenhagen (Dänem.). (Ystad, Schwed., 69.)

Grössler, Georg Paul Hermann. Thür. Landeskunde, Vorgeschichte, Dr., Prof. a. Gymn. i. R. Eisleben (Prov. Sachs., Deutschl.). (Naumburg a. S. 40.)

Groffier, Valérien. Prof. de géogr. économ. et col. à l'École Sup. de Commerce, Secr. du Journ. »Les Missions catholiques«. 18, rue Jarente, Lyon (Rhône, France). (... 52.)

Grogan, Ewart Scott. Zoolog u. Afrikaforscher. Capt. Tralee (Ireland). (Winchester 74.)

Grogan, Sir Edward. Explorer in Africa. Staff College, Cumberley (Surrey, England).

Grohmann, Edmund. Ldwirtschaftl. Meteorolog. Dr. phil. a. Meteor. Inst. Dresden-N. (Deutschl.). Nieritzstraße 9/II. (Frauenstein, Erzgeb., 71.)

Grohmann, Paul. Alpinistik, Reisebeschreibg. Wien III, Kollergasse 6.

Groll, Albert Max. Dr., Kartogr. a. Inst. f. Meereskunde. Berlin-Wilmersdorf, Uhlandstr. 141. (Eilenburg, Prov. Sachsen, 76.)

Grombčevskij, Bronislav Ljudvigovič. Reisen, Pamir, Hindukusch. Gen.-Major, Astrachanskij Gubernator. Astrachan (Rußland). (?)

Grone, Karl. Official im k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Josefstädterstraße 73.

Groner, C. Observer Rousdon Astron. a. Meteorol. Observ. Rousdon (Devon, Engl.).

Groom, Theodore Thomas. M.A., D.Sc., Prof. Univ. College. 147, London Road, Reading (England).

Groos, Wilhelm. Deutschkunde. Dr. jur., GReg.-Rat. Konstanz (Baden), Untere Laube 1. (Berlin 49.)

Groot, J. J. M. de. Dr., Prof. d. chines. Sprache a. d. Univ. Leiden (Nedl.), Zoeterwoudsche Singel 48 h.

Große, Ernst. Ethnologie. Dr. phil., Prof., Dir. d. Städt. Sammlungen. Freiburg i. B. (Dtschl.), Mozartstraße 5. (Stendal 62.)

Grosse, Franz. Dr., OLehrer a. d. 8. Realsch. Berlin NW, Spenerstraße 33. (... 58.)

Grosser, Paul. Vulkanologie. Dr. Mehlem a. Rh. (Deutschland).

Grossi, Vincenzo. Dr. jur., Lib.-Doc. di Etnol. americana nella R. Univ., Membro del Consiglio sup. dell' Emigrazione, Via Raffaele Cadorna 13, Roma (Ital.). (Pollone, Biellese, 60.)

Grossmann, Ernst. Astronomie, Geodäsie. Dr. phil., Observ. d. Kgl. bayr. Kommiss. f. d. intern. Erdmessung. München (Dtschl.), Kgl. Sternwarte. (Rotenburg, Hann., ...)

Großmann, L. Meteorologie. Dr., Prof. Hamburg 9, Deutsche Seewarte. (Brooklyn 55.)

Grossouvre, Albert de. Ing. en chef au Corps des Mines. 4, rue de la petite armée, Bourges (Cher, France). (Bourges 49.)

Grosvenor, Gilbert Hovey. Editor of the Nat. Geogr. Mag. 1328, 18th St., and Hubbard Memorial, Washington D. C. (Constantinople 75.)

Groth, Paul H. v. Dr., Prof. d. Min. a. d. Univ. München (Deutschland), Kaulbachstraße 62. (Magdeburg 43.)

Grothe, Hugo. Ethnogr., Handelsgeogr., Orient. Dr. jur. et phil., Hrsg. d. »Beiträge z. Kenntnis des Orients« u. d. »Angewandt. Geogr.«. München (Deutschland), Mandlstraße 1 c. (Magdeburg 69.)

Groult-Deyrolle, Paul. Géologie. 46, rue du Bac, Paris VII.

Grover, Nathan Cliff. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Grubenmann, U. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. u. Univ. Zürich V (Schweiz), Eidmattstr. 55. (Trogen, Appenzell 50.)

Grünau, Kurt Otto Werner, Frhr v. Forschgsreisen, Ammons-Oase, Sibirien, Korea, Libysche Wüste. OLt. d. R. d. Leib-Gren.-Rgts Nr. 109, Kais. deutscher Leg.-Sekr. z. Z. Kairo (Ägypten), Deutsche Gesandtschaft. (Kreuzwertheim, Bay., 71.)

Grünewald. Kolonialwesen. Justizrat, Vors. d. Abt. Darmstadt d. Deutsch. Kol.-Ges. u. Mitgl. d. Haupt-Vorst. d. Ges. Darmstadt (Deutschl.).

Grünhut, Lazarus. Dr., Dir. d. Deutsch-jüdisch. Waisenhauses. Jerusalem (Palästina). (Temesvár, Ung., 50.)

Grünhut, Leo. Meteorologie. Dr., Doz. u. Abt.-Vorst. a. Chem. Laborat. Fresenius. Wiesbaden (Dtschl.), Bismarckring 8/I. (Wien 63.)

Grüninger, Rob. Dr., Vors. Ver. f. d. Histor. Mus. Basel (Schweiz).

Grünling, Friedrich. Dr., Prof., 2. Konserv. d. Mineral. Sammlg, Kgl. bayr. Akad. d. Wiss. München (Deutschland), Lilienstr. 13/I. (Freiburg i. B. 57.)

Grünwedel, Albert. Dr., Prof., Dir. d. asiat. Abt. d. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Groß-Lichterfelde, Albrechtstraße 8. (München 56.)

Grum-Grshimailo, Grigorij Efimovič. Centraln. Asija. StRat, Načaln. Otdél. D-ta Tamoženn. sborov Min. Fin. St. Petersburg, Moika 104.

Grum-Grshimailo, Michail Efimovič. Centraln. Asija. Polkovnik. St. Petersburg, Izmajlovskij pr. 2.

Grund, Alfr. Dr., ao. Prof. d. Geogr. u. Abt.-Vorst. a. Mus. f. Meereskunde a. d. Univ.. Halensee-Berlin, Friedrichsruher-Str. 17. (Smichow, Böhmen, 75.)

Grundemann, P. Reinh. Missionsgeographie. Dr. phil., D. theol. h. c., Pastor. Mörz b. Dahnsdorf (Kreis Zauch-Belzig, Dtschld). (Bärwalde, Neumark, 36.)
Grundey, Max. Kgl. Landmesser. Kattowitz (OSchl., Deutschl.).
Grundscheid, Karl. Handelsgeogr. Dr., Stadt- u. Kreisschulinsp. Berlin NW 52, Spenerstr. 33. (Velbert, Rheinland, 64.)
Grundy, George Beardoe. Dr., Univ.-Lecturer in anc. Geogr. School of Geogr., Corpus Christi College. Oxford (England).
Gruner, F. R. Paul. Dr., ao. Prof. d. theoret. Physik a. d. Univ. Bern (Schweiz), Lindenrain 3. (Bern 69.)
Gruner, Hans. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Mineral., Geol. u. Bodenkunde a. d. Landw. Hochsch. Berlin, Hessische Str. 11. (Dresden 41.)
Gruner, Hans. Topogr., astr. Ortsbest. u. Ethnogr. Dr., Bezirksamtmann. Misahöhe (Togo, Westafrika). (Jena 65.)
Grunsky, Carl Ewald. Consulting Engineer, U. S. Reclamation Service. 2033, Florida Ave, Washington D.C. (U.S.A.). (S. Joaquin Co., Cal., 55.)
Grupe, Oskar. Dr., Geolog. Berlin N, Invalidenstr. 44.
Grupp, Georg. Kultur der Kelten u. Germanen. Maihingen (Schwab., Deutschland). (Böhmenkirch 61.)
Gruss, Gustav. Prof. d. Astr. a. d. Tschech. Univ. Prag. (Jičín 54.)
Grutterink, Jan Adolf. Hoogleeraar in de delfstof- en aardkunde aan de Techn. Hoogeschool. Delft (Ned.), Binnenwatersloot 24. (Apeldoorn 79.)
Gruvel, Jean Abel. Prof. à la Fac. des Sc., Dir. du Service de Pêcherie de l'Afrique occidentale française. 4, rue Lagarde Paris V. (. . . 70.)
Grzybowski, Josef. Dr., Priv.-Doz. d. Paläontol. a. d. Univ. Krakau (Galizien, Österr.). (Krakau 69.)
Gsell, Stéphane. Archéol. de l'Algérie. Prof. à l'École des Lettres, Insp. des antiquités de l'Algérie, Dir. du musée des antiquités algériennes et d'art musulman. 177, rue Michelet, Alger (Algérie).
Guaga, Arnaldo. Prof. Brescia (It.)
Guajará, Barão de. Dir. Inst. Hist. Geogr. et Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).
Gualano, Enrico. Prof. Frosinone (Italia).
Guarducci, Federico. Dr., Prof. di Geod. nella R. Univ. Bologna (Italia). (Borgo S. Lorenzo, Firenze, 51.)
Guarini, Emile. Tremblements de terre. Prof. de phys. et d'électr. à l'Éc. d'Arts et Métiers. Lima (Peru).
Gubernatis, Angelo Conte de. Indianista. Prof. n. R. Univ. Via San Martino al Macao, Roma. (Torino 40.)
Gudmundsson, Valtyr. Islands hist. og Litt. Dr., Doc. ved Univ., Medlem af det isl. Parlament, Altinget. København S, Amagerbrogade 151. (Arbakki, Island, 60.)
Guébhard, Adrien. Géologie, Préhistoire. Prof., agrégé de phys. de la Fac. de Médec. de Paris, Secr. perpét. et la Soc. des L., Sci. et Arts des Alpes marit., Collaborateur de la Carte Géol. de France. St-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes, France). (Avignon 49.)
Güll, Wilhelm. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst., 2. Sekr. d. Ung. Geol. Ges. Budapest, VII. Bez., Stefánia-ut 14. (Pozsony, Ung., 76.)
Guénaire. Météorologue au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Université. Paris.
Guenin, Eugène. Hist. de la Colonis. française. 15, rue de Vaugirard. Paris VI. (Paris 65.)
Guénot, Stanislas. Géogr. région., Colonisation. Secr.-gén. de la Société de Géogr. 11, allée St-Michel, Toulouse (France). (Sennettes 47.)
Günther. Urgeschichte. OBautechniker. Coblenz (Deutschland).
Günther, Adolf. Schulgeogr., Heimatkunde. Sem.-Lehrer. Cöthen (Anh., Deutschland), Elisabethstraße 10. (Ballenstedt, Harz, 61.)
Günther, Felix. Die Wissenschaft v. Menschen. Dr. phil. Annaberg i. Erzgeb. (Deutschl.), Parkstr. 23. (Crossen a. w. Elster 77.)
Günther, Friedr. Heimatkde. Schul-Insp. Klausthal (Harz, Dtschl.), Erzstr. 230. (Bockenem 43.)
Günther, Herm. Handels- u. Verkehrsgeogr. Gymn.-Lehrer a. Johan.

neum, Dir. d. Handelsch. Lüneburg (Deutschland). (Zellerfeld 40.)
Günther, Robert Theodor. Zoogeogr. M.A., Fellow and Tutor of Magdalen College. Oxford (Engl.) and Heacham (Norf.). (Surbiton, Surrey, 69.)
Günther, Siegmund. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Akademiestraße 5/III. (Nürnberg 48.)
Gürich, Georg. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Breslau (Dtschl.), Gartenstr. 24. (Guttentag. OSchles., 59.)
Guerin, René. Meteorol. Dir. Laborat. Quimico Central Rep. de Guatemala. Guatemala (Am. Centr.).
Guerne, Jules Baron de. Lic.-ès-sc. 6, rue de Tournon, Paris VI.
Gürnth, Emil. Heimatkunde. Rektor. Perleberg (Dtschl.), Reetzerstr. 1 (Grünberg i. Schl. 67.)
Guerrero, Em. Const. Dr., D., VPres. Corte Federal y de Casacíon de Venezuela. Caracas (Venezuela.
Güßfeldt, R. Paul. Dr., GReg.-Rat. Prof., Dirig. d. nat.-techn. Unterrichts a. Oriental. Sem. Berlin NW 40, Beethovenstraße 1/II-III. (Berlin 40.)
Güterbock, B. Dr., Schriftf. d. Deutsch. Orient-Ges. Berlin W, Viktoriastraße 33.
Gugenhan, Max. Glazialstudien. Baurat b. d. Hydrogr. Bur. Stuttgart (Deutschl.), Urbanstr. 72. (Ulm 56.)
Guibert, Amédée. Sinolog. Interprète du Gouvernem. a. b. s. de la Soc. d'Ethnogr. 28, rue Mazarine, Paris.
Guichard. Prof., Astr. Université Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).
Guidi, Ignazio. Prof., Orientalist. Via Botteghe Oscure 24, Roma. (Roma 44.)
Guidi, L. Dir. dell' Osserv. Meteorol. Pesaro (Italia).
Guieysse, Paul. Politique Coloniale. 2, rue Dante, Paris. (Lorient, Morb., 41.)
Guilbeau, B. H. Prof., Dir. of the Gulf Biolog. Station. V. 15./IX.—1./VI: State Univers., Baton Rouge, 1./VI.—15./IX., Cameron (La, U. S. A.). (Breaux Bridge, La, 81.)
Guilland, Antoine. Histoire gén. et Géogr. Prof. à l'École polytechn. fédérale. Zürich (Suisse), Universitätsstr. 89. (Genf 61.)
Guillaume. Aide-Astron. Obervat. astron. et météorol. Lyon (France).
Guillaume, Joseph. Secr. du Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Univ., Paris. (Cemboing, Haute-Saône, 59.)
Guillaume, Louis. Dr., Dir. d. Eidgen. Statist. Bureau. Bern (Schweiz), Bundeshaus.
Guillemain, Constantin. Dir. d. Volinhütte. Mechernich (Rheinland, Deutschland). (?)
Guillemard, Francis Henry Hill. M. A., M. D., Editor Geogr. Series, Cambridge Univ. Press, formerly Reader in Geogr. at the Univ. The Mill House, Trumpington, Cambridge (Engl.). (Eltham, Kent, 52.)
Guimarães s. Gonçalvez.
Guimarães s. Machado.
Guinness, H. Grattan. Congo. Rev., D.D., Founder and Dir. of the Regions Beyond Miss. Union. Harley House, London E. (Dublin 35.)
Guiraud, Jean. Prof. d'hist. et de géogr. à l'Univ. Besançon (Doubs, Fr.).
Guisinde, Konrad. Mundartenforschg. OLehrer. Gleiwitz (Deutschl.).
Gulišambarov, Stepan Josifovič. Econom. Geografija. D. St. Sov. [WStRat], Inž. technol. St. Petersburg, Kabinetskaja 4. (Gori, Kavkaz, 49.)
Gulliver, Frederic P. Geologist, Dr. St. Marks' School. Southboro (Mass., U. S. A.)
Gultajev, J. Meteorol. u. Erdbebenkunde. Assist. Astron.-physik. Inst. Taschkent (Russ.-Asien).
Gumprecht, Otto. Dr., Prof., Realsch.-Dir. Glauchau i. Sa. (Dtschl.), Heinrichshof. (Chemnitz 52.)
Guppy, R. J. Lechmere. Geology. Port of Spain (Trinidad).
Gurov, Aleksander Vasiljevič v. D. St. Sov. [WStRat], Prof. Geol. i Mineral. v Univ. Charkov (Rußl.), Sumskaja ulica 40. (Saratov 45.)
Gußmann. Geologie. Pfarrer. Eningen b. Reutlingen (Deutschland).
Gutbier, Hermann. Heimatkunde. Stadt-Archivar. Langensalza (Prov. Sachsen, Deutschl.), Neustädterstr. 13. (Langensalza 42.)

Guth, Jiří. Reiseschilderung. Dr., Prof. a. k. k. Böhm. Staatsgymn. Prag II—1892. (Heřman-Městec 61.)

Guthe, Hermann. Palästinakunde. Dr., Prof. a. d. Univ., Red. d. Mitt. u. Nachr. d. Deutschen Palästina-Vereins. Leipzig (Deutschland), Körnerpl. 7/II. (Westerlinde 49.)

Guthjahr, Wilh. Geogr. Unterricht. OLehrer a. Gymn. Merseburg (Deutschland). (... 62.)

Guthnick, Paul. Dr. phil., Observ. a. d. Kgl. Sternw. Berlin. Friedenau bei Berlin, Menzelstraße 2. (Hitdorf, Rhein, 79.)

Gutierrez-Lanza, Mariano. Meteorol. S.J., Sub-Dir. del Observ. del Colegio de Belen. Habana, Colegio de Belen, Compostela. (Leon, Esp., 65.)

Gutierrez Sobral, José. Teniente de navio de 1a cl. Palma 42, Madrid.

Gutwiński, Roman. Algologie. Prof. a. k. k. IV. StGymn. Krakau (Gal., Österr.). (Pagorzyna 60.)

Gutzwiller-Gonzenbach, Andreas. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Basel (Schweiz), Weiherweg 22.

Guy, Camille. Agrégé de l'Univ., Lieut.-Gouv. du Sénégal. Saint-Louis (Africa).

Guyot, Charles. Dir. de l'Ecole nation. des Eaux et Forêts, Prof. de Droit Forestier. 12, rue Girardet, Nancy (France). (Mirecourt, Vosges, 45.)

Guyou, Émile. Cpt. de frégate, Membre du Bureau des Longitudes. 4, rue Marguerin, Paris XIV.

Guzmán, David Joaquin. Dir. del Museo Nacion. de El Salvador, Dir. gen. de la Exposión Perman. salvad., Comizion. gen. de Arqueologia intern. 11a, Avenida Sur, 49, San Salvador (América centr.). (San Miguel, Salvador, 45.)

Gylden, Hans Olof Fredrik. Spitzbergen. Polarfahr., Kapt. vid Kongl. Flottan. Stockholm (Sverige), Sibyllegatan 40. (Jena 67.)

Haack, Hermann. Dr., Geograph u. Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst., Herausg. d. »Geogr.-Kal.«, Mitherausg. d. »Geogr. Anzeiger«. Gotha (Deutschland). Friedrichsallee 3. (Friedrichswerth, S.-Gotha, 72.)

Haag, Friedrich. Geologie. Prof. Stuttgart (Deutschl.), Kernerstraße 69. (Schwenningen b. Rottweil 56.)

Haanel, Eugene. Dr., Dominion Superint. of Mines. 250, Waverley St., Ottawa (Canada). (Breslau 41.)

Haardt v. Hartenthurn, Vincenz. Kartogr., Ethnogr. k. u. k. Vorst. I. Kl. i. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII/1, Landesgerichtsstr. 7. (Iglau i. Mähr. 43.)

Haas, Alfred. Dr., Prof. a. Schiller-Realgymn., Herausg. d. »Blätter f. Pomm. Volksk.«. Stettin (Dtschl.), Arndtstraße 9. (Bergen a. Rügen 60.)

Haas, Frederic. Ministre plénipot. en retr., Anc. Consul Gén. à Tchentou, Sèntchuan (Chine), 93, av. du Roule, Neuilly-s.-Seine (France).

Haas, Hans. Dr. theol., Pfarrer, Mitherausg. d. »Mitt. d. Deutsch. Ges. f. Natur- u. Völkerkde Ostasiens«. Koishikawa, Tokyo (Japan).

Haas, Hippolyt Julius. Geologie. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ., Mitherausg. d. »Arch. f. Anthrop. u. Geol. Schlesw.-Holst.«. Kiel (Dtschl.), Moltkestr. 28. (Stuttgart 55.)

Haasemann, Ludwig. Prof., ständ. Mitarb. a. Geod. Inst. Potsdam (Dtschl.), Telegraphenberg. (Elze 57.)

Habenicht, Hermann. Kartograph i. Just. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 26. (Gotha 44.)

Haber. Ostafrikaforschg. Reg.-Rat. Daressalam (Deutsch-Ostafr.).

Haberer, Karl Albert. Reisen, Anthropol. Dr. phil. et med., Prof., Kgl. Reg.-Rat. Duala (Kamerun.) (Petersthal, Baden, 64.)

Haberfelner, Josef. Bergverwalter. Lunz (Niederösterr.).

Haberlandt, Gottlieb. Pflanzengeogr., Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Graz (Österreich), Elisabethstr. 18. (Ung.-Altenburg 54.)

Haberlandt, Michael. Dr., k. u. k. Kustos a. d. Anthr.-ethnogr. Abt. d. k. k. Naturhist. Hofmus., Dir. d. Mus. f. österr. Volksk., Doz. f. allg. Ethnol. a. d. Univ. Wien IV, Belvederegasse 6. (Ung.-Altenburg 60.)

Habets, Alfred. Ing. honor. des mines, Prof. d'Exploit. des mines et de géogr. comm. et industr. à l'Univ. 4, rue Paul-Devaux, Liége (Belgique). (Liége 39.)

Habets, Marcel. Ing. en chef à la Soc. Cockerill. Seraing (Belgique).

Habets, Paul. Ing. des mines, Dir. gén. de Charbonn., Prof. d'Exploit. des mines et de géogr. comm. et industr. à l'Univ. 33, avenue Blonden, Liége (Belg.). (Liége 65.)

Hackel, Alfr. Dr., k. k. Realschul-Prof. Steyr (Österr.). (Linz 72.)

Hackmann, Victor Axel. Doz. f. Geol. a. d. Univ. Helsingfors (Finl.).

Haddon, Alfr. C. New Guinea, Sarawak. M.A., D.Sc., F.R.S., Univ. Lect. in Ethnol. Inisfail, Hills-road, Cambridge (England). (London 55.)

Haebler, Konrad. Gesch. d. Geogr. Dr., Prof., Bibliothekar a. d. Kgl. Bibliothek. Dresden-N.,(Dtschl.), Priesnitzstraße 10. (Dresden 57.)

Häckel, Ernst. Biologie. Dr. phil., med. et jur., WGRat, Exc., o. Prof. a. d. Univ. Jena (Dtschl.). Ernst-Häckelstr. 1. (Potsdam 34.)

Haehnel, Georg. Dr., Prof., OLehr. a. Gymn. Bunzlau (Dtschl.). (... 61.)

Häne, Joh. Thomas. Dr., Prof. a. d. Kantonssch. Zürich V (Schweiz), Klausstr. 50.

Haenel, Paul Rich. Reisen. Dr. med., Kurarzt. Bad Nauheim (Dtschl.); i. Winter: Bordighera. (Dresden 65.)

Hänsch, Felix. Kolonialgeogr. u. Gesch. Dr., Sem.-OLehrer. Leipzig, (Sachs., Dtschl.), Kantstr. 35 p. (Pulsnitz, Sachs., 75.)

Haensell, Fritz. Mag. d. Geogr., Doz. a. Polytechnikum. Riga (Rußl.), Mühlenstr. 55, Qu. 4.

Haentzschel, Emil. Geodäsie. Dr., Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochsch. u. a. Köllnischen Gymn. zu Berlin. Berlin W 30, Gleditschstr. 43. (Berlin 58.)

Häpke, Ludwig. Landeskunde. Dr., Prof. a. d. Realsch. i. d. Altstadt. Bremen (Deutschland), Mendestraße 24. (Bassum b. Bremen 35.)

Haese, Karl. Schulgeographie. Lehrer und Redakteur. Pudewitz (Bez. Posen, Dtschl.), Kostschinerstr. 11. (Osterburg, Prov. Sachsen. 65.)

Häusler, Rudolf. Geologie. Dr. Pukerimu (Neu-Seeland). (Lenzburg, Schweiz, ...)

Häyrén, Ernst. Cand. Assist. a. Geogr. u. Botan. Inst. d. Univ. Helsingfors (Finnl.). (Lempäälä, Finnl., 78.)

Haffner, Einar. Norges geografi. Skolegeogr. Gymn.-Lehrer. Kristiania (Norge), Framnesveien 12. (Horten 69.)

Hagar, Stansbury. Folk-lore, Ethnol. Lawyer. Res.: 172 West 147th St., New York City, and Off.: 48, Wall St., New York (N. Y., U. S. A.). (San Francisco 69.)

Hagen, Bernhard. Anthrop., ostasiat. u. melan. Völker. Dr. med., Ghzgl. bad. Hofrat. Begr. u. Leiter d. Städt. Mus. f. Völkerkunde. Frankfurt a. M. (Deutschland), Miquelstr. 5. (Germersheim 53.)

Hagen, Giovanni (S. J.). Dir. della Specola Vaticana, Roma. (Bregenz 47.)

Hagen, Karl. Dr., Assist. a. Mus. f. Völkerk. Hamburg 5 (Dtschl.). Kapellenstr. 14. (Lauenburg a. E. 66.)

Hagenbach-Bischoff, Ed. Glaziologie. Prof. d. Phys. a. d. Univ., Präs. d. Gletscherkommiss. d. Schweiz. Nat. Ges. Basel (Schweiz), Missionsstraße 20. (Basel 33.)

Hagenbeck, Carl. Tiergeographie. Tiergroßhändler, Bes. eines Tierparkes u. Handelsmenagerie. Stellingen bei Hambg. (Hamburg 44.)

Hagman, Konrad. Fysisk geografi. Fil. dr. Spånga per Stockholm (Schweden). (Hässjö 59.)

Hague, Arnold. Ph.D., D.Sc., Geologist, U. S. Geol. Survey. 1724, J Street, Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 40.)

Hague, James Duncan. Consulting Mining Eng. Res.: 108 E 40th St. and Off.: 18, Wall St., New York (N. Y., U. S. A.). (Boston 36.)

Hahl, Albert. Dr. jur., Kais. Gouv. v. Dtsch-Neuguinea. Herbertshöhe (Bismarck-Arch.). (Gern I, NBay., 68.)

Hahn, Alexander. Geologie. Idar a. d. Nahe (Deutschland).

Hahn, August W. Prof. a. König-Wilh.-Gymn. Stettin (Deutschl.). Preußische Straße 6. (... 52.)

Hahn, Carl v. Ethnographie. Kais. russ. WStRat, Exz., Dir. d. I. weibl. Gymn. Tiflis (Wera, Transkaukas., Rußl.), Dutschetskaja 3. (Friedrichstal b. Freudenstadt, Württemberg, 48.)

Hahn, Eduard. Wirtsch.-Geographie

Digitized by Google

Dr. Berlin W 30, Nollendorfstraße 31/32. (Lübeck 56.)

Hahn, Friedrich G. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschland), Mittel-Tragheim 51. (Glanzig, Anhalt, 52.)

Hahne, Hans. Anthropologie. Dr. med., Arzt, Konservator d. vorgeschichtl. Abt. d. Städt. Museums. Magdeburg (Deutschl.). (Piesdorf-Belleben, Mansfeld. See-Kr., 75.)

Haid, F. Matthäus. Dr., GHofrat, Prof. d. höh. Geod. a. d. Techn. Hochsch., Mitgl. d. Ghzgl. ODirekt. d. Wasser- u. Straßenbaues (Topogr. Bur.). Karlsruhe (Deutschl.).

Haig, H. de Haga. Geology. Lt. Col. R. E. Brompton Barracks, Chatham (England).

Halaváts, Gyula v. Chef-Geolog d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út 14. (Zsena 53.)

Halberstadt, Baird. Geology. Pottsville (Pa, U. S. A.).

Halbfaß, Wilhelm. Seenkunde. Dr., Prof. a. Gymn. Neuhaldensleben (Deutschl.), Jungfernstieg 3. (Hamburg 56.)

Hale, George Ellery. Prof. Astrophys., Dir. of the Solar Obs., Carnegie Inst. Observatory Office, Pasadena (Cal., U. S. A.). (Chicago 68.)

Halévy, Jos. Missions scient. dans Yemen. Prof. des lang. sem. à l'École Prat. des Hautes-Études à la Sorbonne. 9, rue Champollion Paris.

Halil-Bei. Doz. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Konstantinopel.

Halkin, Joseph. J. M. Dr., Prof. de géogr. à l'Univ., Chargé du cours d'ethnogr. Liége (Belgique), Séminaire de Géogr. (Liége 70.)

Hall, Arthur Lewis. B.A., Field Geologist. Geol. Surv. of the Transvaal. Box 435, Pretoria (South Africa). (Birmingham 72.)

Hall, Asaph. ret. Prof. Astron., U. S. Navy. Norfolk (Conn., U. S. A.). (Goshen, Conn., 29.)

Hall, Asaph jr. Ph.D., Prof. Astron., Assist. U. S. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (Cambridge, Mass., 59.)

Hall, B. M. Geologist, U. S. Geol. Survey. Atlanta (Ga. U. S. A.).

Hall, Charles Edward. Geology. Mining Eng. Inst. Geol. de Mexico. City of Mexico. (Albany, N.Y., 52.)

Hall, Christopher Webber. Prof. of Geol. and Min. at the Univ. of Minn. 803, Univ. Avenue, Minneapolis S. E. (Minn., U. S. A.). (Vermont 45.)

Hall, Harvey Monroe. System. a. Geogr. Botany, Instr. in Botany, Univ. of Cal. Berkeley (U. S. A.). Dept of Botany. (Illinois, U. S. A., 74.)

Hall, Maxwell. Dir. Meteorol. Observ. Kingston (Jamaica).

Halle, Ernst v. Wirtsch.-Geographie. Dr., Prof. a. d. Univ., Abt.-Vorst. d. Inst. f. Meereskunde, WAdm.-Rat im Reichsmarineamt. Berlin-Grunewald, Erbacherstraße 3a. (Hamburg 68.)

Hallett, Holt S. India, Col. Affairs. M.I.C.E. 7, Clifton Gardens. Folkestone (England).

Hallez, Paul. Prof. de zool. à lá Univ. et Dir. de la Station Zoolog. de Le Portel (Pas-de-Calais) 119, rue Brute-Maison, Lille (Nord, Fr.).

Hallier, Albert. Dr., Prof. de la Escuela de Commercio. Bahia da Caraquez (Brazil). (Jena, Thür., 72.)

Halligan, Gerald Harnett. Hydrographer a. Chief Surv. Publ. Works Dept. Sydney (N. S. W., Austr.).

Hallock, William. Geology. Prof. physics, Columbia Univ. 417 W 118th Street, New York (N. Y., U. S. A.). (Milton, N. Y., 57.)

Hallowes, K. A. K. Assist. Superint. Geol. Survey of India. 27, Chowringhee Road, Calcutta (India).

Halm, Jacob Karl Ernst. Ph. D., Assist. Astron. Royal Observ., Lecturer on Astron., Univ. Edinburgh (Scotland). (Bingen a. Rh. 66.)

Halter, Eduard. Elsässische Volks- u. Landeskde. Reg.-Sekr., Kais. Univ.- u. Landesbibliothek. Straßburg i. E. (Deutschland). (Schirrein b. Hagenau 45.)

Halvorsen, Oscar. Dept. of Geogr. and Geol., St. Olaf Coll. Northfield (Minn., U. S. A.).

Ham, Miss Clara Eleonor. Instr. in Biol. Northfield Seminary. East-Northfield (Mass., U. S. A.).

Hamann, Otto. Tiergeographie. Prof. Dr., Bibliothekar d. Kgl. Biblioth.

Digitized by Google

Steglitz b. Berlin (Deutschland), Ahornstr. 27. (Leipzig 57.)
Hambach, Gustav. Paleontology. M. D., Prof. of Geol., Washington Univ. 1319, Lami St., St. Louis (Mo., U.S.A.). (Melle, Han., Germ., 36.)
Hambalík, Rob. Ing., Assist. Geodät. Sammlg, Tschech. Techn. Hochsch. Prag (Böhmen).
Hamberg, Axel. Geologie, Gletscherkunde, Hydrographie. Dr., Doz. a. d. Univ. Stockholm (Schweden), Dalagatan 22. (Stockholm 63.)
Hamberg, Hugo Emanuel. Dr., Prof., Dir. d. Meteorol. Zentralanstalt. Stockholm, Norrtullsgatan 8B. (Uppsala 47.)
Hamet, Ismaïl Benahmed. Musulmans, Afrique. Off. interprête princip. à l'Etat. Major de l'Armée. 8, rue Auguste Bartholdi, Paris XV. (Alger 57.)
Hamilton, A. Dir. Colon. Mus. Museum St. Wellington (N. Zeal.).
Hamilton, Angus. 10, Grays Inn Square, London WC.
Hamilton, Sir Richard Vesey. Arctic Explorer. G. C. B., Admiral. The Elms, Chalfont St. Peters, Slough (Bucks, England).
Hamm, Hermann. Geol. Dr. phil. et med. Osnabrück (Deutschland), Lortzingstr. 4.
Hamma, J. OForstrat, Vors. Meteorol. Kommiss. d. Nat. Ver. Brünn (Mähren, Österreich).
Hammer, Ernst H. H. Geodäsie, math. Geogr. Dr., Prof. d. Geod. u. sphär. Astr. a. d. Techn. Hochschule. Stuttgart (Deutschl.), Hegelstr. 15/III. (Ludwigsburg 58.)
Hammer, Martin. Hinterindien. Dr., OLehrer. Kiel (Dtschl.), Goethestraße 22pt. (Berlin 71.)
Hammer, R. R. J. Vermessung, Grönland. Kapt. z. See. Kopenhagen, Rigensgade 21. (Wyck a. F., Schleswig, 55.)
Hammer, Wilhelm. Ortsnamenforsch. Dr., Prof. Berlin NO 55, Prenzlauer Allee 42. (Berlin 61.)
Hammer, Wilhelm. Dr., Assist. Geol. Reichsanst. Wien. (?)
Hammerschmidt, H. Anthropol. Dr. med., Arzt. Stettin (Deutschl.).
Hammersley Heenan, R. H. M. I. C. E., M. Meteorol. Commiss. Cape of Good Hope. Capetown (S. Afr.).
Hammond, J. C. Astronomer U. S. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.).
Hammond, John Hays. Geology. A. M., Prof. Mining, Yale University. Gloucester (Mass., U. S. A.). (San Francisco 55.)
Hampel, Jos. Ung. Altertümer. Dr. o. ö. Prof. d. Klass. Archäol. a. d. Univ., Dir. d. archäol. Abt. d. Ung. Nation.-Mus. Budapest (Ung.). (Budapest 49.)
Hampson, Benjamin Atherton. Geol. Hampson's Buildings, Smith Street, Durban (Natal, Africa).
Hamy, Maurice. Physique du globe, Dr.-ès-sc., Astron. à l'Observ., Répét. à l'École Polytechn. 3, rue Humboldt, Paris. (Boulogne-sur-mer, Pas-de-Calais, 61.)
Hamy, Théodore-Jules-Ernest. Anthropol., Ethnogr. Hist. de la géogr., Dr. en méd., Prof. au Mus. d'Hist. Nat., Dir. hon. du Musée d'Ethnogr., Membre de l'Inst. et de l'Acad. de Méd. 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris V. (Boulogne-sur-Mer, Pas-de-Calais, 42.)
Hanbury, David Teophilus. Arct. Expl. Belmont (East Barnet, Engl.). (?)
Hancock, E. T. Prof. Geol. a. Mineral. Michigan Coll. of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).
Handlirsch, Anton. Allg. Entomol., Phylogenie u. Paläontol. d. Arthropoden. k. u. k. Kustos a k. k. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Wien 65.)
Handmann, Richard. Missionsgeogr. Miss.-Senior, Herausg. d. »Ev.-luth. Miss.-Bl.«. Leipzig (Dtschl.), Kronprinzenstr. 54. (Oschitz b. Schleiz 40.)
Hanisch, Rudolf. Dr. phil., OLehrer a. d. ORealschule. Charlottenburg (Deutschl.), Kantstr. 115/II. (Zwickau 78.)
Hanks, Henry G. Geologist a. Chemist. 1124, Greenwich St., San Francisco (Cal., U.S.A.). (Cleveld, O., 26.)
Hann, Julius. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. kosm. Physik a. d. Univ., Red. d. »Met. Ztschr.«. Wien XIX/1, Prinz-Eugenstr. 11. (Schloß Haus, OÖst., 39.)
Hanneken, Woldemar v. Niederl.-

Digitized by Google

Indien, Südsee, Kolonialwesen. Journalist. Schöneberg b. Berlin (Deutschland), Akazien-Straße 11. (Torgau, Sachs., 62.)

Hannotte, Sergěj Jakovlevič. Abt.-Chef Magnet.-Meteorol. Observat. Jekaterinburg (Rußland).

Hansen, Adolf. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Bot. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens. Gießen (Dtschl.), Löberstr. 21. (Altona 51.)

Hansen, Andreas Martin. Kvartærgeologi, Antropol. Dr. Hvalstad ved Kristiania (Norge). (... 57.)

Hansen, Gerh. Armauer. Lepra. Oberarzt, Dir. Bergens Biol. Station. Bergen (Norge) Welhavensgade 56. (Bergen 41.)

Hansen, Jos. Histor. Kartographie. Dr., Prof., Archivdir. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Lindenbergerallee 35. (Aachen 62.)

Hansen, Jules. Dessinateur-Géogr. Cartogr. de la Soc. de Géogr. 4, rue Laromiguière, Paris V. (Paris 49.)

Hansen, Reimer. Landeskunde. Prof. Dr. Oldesloe (Holst., Deutschl.). (Wellinghusen, Dithmarschen, 53.)

Hansen, Sören. Anthropol., Grönland. Polizeiarzt, geschäftsf. Mitgl. d. Dän. Anthrop. Komitees. Sölvgade 20, Kopenhagen. (Odense 57.)

Hanslik, Erwin. Kulturgeogr., Beskiden. Dr., k.k. Prof. a. k.k. Staatsgymnas. Biala (Österr.), Johannesgasse 17. (Biala, Galizien, 80.)

Hanskij. Astronom. Glavnoj Astron. Observ. Pulkova (Rußland).

Hanstein, Reinold v. Zool. Dr., Prof., OLehr. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Karlstr. 40. (Berlin 58.)

Hantschel, Franz. Topographie u. Touristik. Dr. med., Arzt. Prag-Smichow (Böhmen), Ferdinandsquai 14. (Kottowitz 44.)

Hantzsch, Viktor. Gesch. d. Geogr. Dr., Verw. d. Kartensamml. d. Kgl. Bibl. Dresden-N. 6 (Deutschl.), Theresienstr. 7. (Dresden 68.)

Hanusse. Ing. hydrogr. en chef, Dir. du Serv. Hydr. de la Marine. Paris.

Haračić, Ambros. Botanik u. Klimatologie. k. k. Prof. Lussinpiccolo (Istr., Österr.). (Lussinpiccolo 55.)

Harboe, Edouard Georg. Sejsmologi. Afsk. Oberstlöjtnant af Artilleriet. Kjöbenhavn (Danmark), Bülowsvej 38/I. (Kjöbenhavn 45.)

Harbort, Erich. Dr., Geolog a. d. Kgl. geol. Landesanst., Priv.-Doz. a. d. Bergak. zu Berlin. Niederschönhausen b. Berlin, Treskowstr. 57. (Elbingerode 79.)

Hardcastle, J. A. Secr. Brit. Astron. Assoc. The Dial House, Crowthhorne (Berkshire, England).

Harding, C. 1e cl. Clerk Meteorol. Off. 63, Victoria St., London SW.

Harding, Colin. Africa Exploration. C. M. G., Act. Administr. of North West Rhodesia, Commandant Barotse Native Police. Lialui (Barotseland, Brit. Central Africa).

Hardwick, Alfred Arkell. Brit. East Africa. Journalist. Arkell, Muswell-road, Muswell-hill, London N. (Hackney, London, 78.)

Hardy, Joseph Johnston. Prof. of Math. and Astron. in the Lafayette College. Easton (Pa, U. S. A.).

Hardy, Marcel. Botan. Geogr. Prof. Bot., Univ. Coll. Dundee (Scotl.). (?)

Harford, Chas. Forbes. Travellers Outfit. M. A., M. D., Livingstone Coll. Knott's Green, Leyton, London E. (Keswick, Cumberland, 64.)

Hargreaves, Thomas Sidney. Secr. Inst. of Mines and Forests of Brit. Guiana. 47, High St., Georgetown (Br. G.). (Castlechurch, Engl., 60.)

Harker, Alfred. M. A. Doz. of Petrogr. at the Univ. St. John's Coll., Cambridge (England). (Hull 59.)

Harksen. Landesvermessung. OLandmesser. Harzgerode (Dtschl.).

Harlé, Edouard. Paléontologie. Ing. en chef des Ponts et Chaussées. 36, rue Emile-Fourcand, Bordeaux (Gironde, France). (Toulouse, Hte-Garonne, 50.)

Harmand, François-Jules. Explorat. en Indo-Chine franç. Ambassadeur de France. 225, rue du Faubourg, St-Honoré, Paris VIII.

Harmer, Frederic William. Geology, Palaeo-meteorol. Oakland House, Cringleford near Norwich (Norfolk, Engl.). (Norwich, Engl., 35.)

Harms, Heinrich. Schulgeographie. Lehrer a. D. Ploen (Holstein). (Brackrade 61.)

Harmsworth, Sir Alfr. Chas. Wm.

Digitized by Google

Polarmäcen. Elmwood, St. Peters (Kent, England).

Harper, Leslie F. Geol. Survey of New South Wales, Dept. of Mines, Sydney (N. S. W., Australia).

Harries, Henry. Weather forecasting, Marine-Meteorol. and Oceanogr., Meteorol. Off. 56, Coleherne Court, London SW. (Loughor 52.)

Harrington, Bernard J. Ph.D., B.A., Prof. of Min. at the Univ. Montreal (Canada).

Harris, George E. Geology. Marghorita (Upper Assam, India).

Harris, Gilbert Denison. State Geologist of Louis., Prof. of Geol., Cornell Univ. Ithaca (N.Y., U. S. A.).

Harris, Hope. Secr. South Austr. Branch R. Geogr. Soc. Australasia. State Bank Building, Pirrie St., Adelaide (South Australia).

Harris, Rollin Arthur. Ph.D., Mathematician, U. S. Coast a. Geod. Surv. 49th and Albany Sts, Washington D. C. (U. S. A.). (Randolph, N.Y., 63.)

Harris, Walter Burton. Morocco. Traveller, Journalist. Tanger (Morocco) and 23, Devonshire Place, London W. (England 66.)

Harris, Walter Butler. Prof. of Geod. at the Univ. Princeton (N. J., U. S. A.).

Harrison, Alfred Craven jr. Explorer. 1616, Locust St., and Off.: 1910, Sansom St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 75.)

Harrison, John Buchmore. Geology. C. M. G., M. A., Dir. Dept. Agricult. and Sci., Chairman Board Agricult. Prof. of Chemistry. Governm. Laboratory. Governm. Geolog. Thomas House, Georgetown Demerara (Brit. Guiana). (Birmingham 56.)

Harrison, Sir Richard. Gen. R.E., G.C.B., C.M.G. Dunsford (Exeter, Engl.), and United Service Club, London SW.

Harrison, William Jerome. Geology. 52, Claremont Road, Handsworth, Birmingham (England).

Harrisse, Henry. Hist. de Géogr. 30, rue Cambacérès, Paris VIII.

Harrop, William Nobbs. Koh-i-noor Mine. Kanowna (West. Austr.).

Harshberger, John William. Botan. Geogr. B.S., Ph.D., Assist. Prof. of Botany, Univ. of Pa. 737, Corinthian Avenue, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 69.)

Harshman, Walter Scott. B.S., C.E., Prof., U. S. Navy, Dir. Naut. Alm. Washington D. C. (North Jackson, O., 59.)

Hart, Hy. Chichester. Arct. Nat. Hist. J.P. Carrablagh, Letterkenny, Co. Donegal (England).

Hart, J. H. Dir. Seismol. Stat. Trinidad (West-Indien).

Hart, Thomas Stephen. Geology. M.A. School of Mines, Ballarat (Victoria, Australia).

Hartenstein, Edwin. Prof. a. Gymn. Rutheneum. Schleiz (Reuß j. L., Deutschland). (... 50.)

Hartert, Ernst. Zoogeography. Dr., Dir. of the Rothschild Zool. Mus. Tring (England). (Hamburg 59.)

Hartert, Heinrich. Westafrika, Liberia. Kaufm. Marburg a. L. (Dtschl.), Klinikstraße 2. (Hamburg 65.)

Hartlaub, Clemens. Dr., Prof., Kustos Biolog. Anst. Helgoland (Dtschl.), (Bremen 58.)

Hartman, Ch. M. A. Dr., Dir. bij het Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bilt (Nederland).

Hartmann, Carl V. Archaeology, Ethnography, Central America. New York (U. S. A.). (?)

Hartmann, Georg. Afrikaforschung, Wirtschaftsgeogr. Dr. Berlin W15, Olivaerplatz 4. (Dresden 65.)

Hartmann, Johannes. Dr., Prof., Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Leipzigerstraße 18 A. (Erfurt 65.)

Hartmann, Jul. v. Württ. Topogr. Dr., OStud.-Rat. a. D., Ehren-Mitgl. d. Kgl. württ. Landesamtes. Stuttgart (Deutschland), Hegelstr. 31. (Neustadt a. d. L. 36.)

Hartmann, Martin. Syrien, Turkestan. Dr., Prof., Lehrer a. Orient. Sem. Berlin. Hermsdorf (Mark, Dtsch.), Wilhelmstr. 9. (Breslau 51.)

Hartmann, Otto. Astron. Geogr. Prof. ORealsch. Pforzheim (Dtschl.), Werderstr. 21. (Pforzheim 64.)

Hartmann, Reinold Julius. Palästinakunde. Dr., Prof. Stuttgart (Deutschland), Landhausstr. 59. (Nürtingen, Württemberg, 54.)

Digitized by Google

Hartwig, K. Ernst A. Dir. d. Remeis-Sternw. m. Meteorol. Station. Bamberg (Dtschl.). (Frankfurt a. M. 51.)

Hartz, N. E. K. Botanik, Phytopaläontologie, Grönlandforsch. Dr. Kopenhagen, Östervoldgade 7. (Randers 67.)

Hartzell, Joseph Culver. B.Sc., M.Sc., Ph.D., Prof. Geol. Univ. of the Pacific. 1755, The Alameda, San Jose (Cal., U. S. A.). (New Orleans, La, 70.)

Hartzell, Leslie J. B.S., B.Sc., Prof. Montana School of Mines. 841 W Silver St., Butte (Mon., U. S. A.). (Denver, Co., 77.)

Hartzer, Fernand. Missionaire. 21, rue de Calais, Paris.

Harvey, W. H. Insp. of Mines. Eveleth (Minn., U. S. A.).

Harvie-Brown, John Alexander. Zool. Dunipace House, Larbert (Scotland). (Scotland 44.)

Harzer, Paul. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte. Kiel (Deutschland), Niemannsweg. (Großenhain, Sa., 57.)

Haschek, Eduard. Astrophysik, Assist. II. Physik. Inst. d. Univ., Doz. f. Farbenl. a. d. k. k. Akad. d. bild. Künste. Wien IX, Türkenstraße 3. (Wien 75.)

Hasenauer, Andr. Observ. d. Sternw. des Bar. v. Podmaniczky. Kis-Kartal (Ungarn).

Hasenkamp, Hugo v. Dr., Assist. d. Abt. f. naut. Instrum. u. Erdmagnet. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Dtschl.), Lappenbergs Allee 16. (Cöln a. Rh. 56.)

Hasl, Max. Geschichte d. Geogr. Dr., OLehrer. Straubing (Bay., Dtschl.). (Ebersroith, OPfalz, 73.)

Hasse, Ernst. Statistik, Wirtsch.-Geogr. u. Kolonialpolitik. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. Leipziger Statist. Amts. Leipzig-Gohlis (Dtschl.), Richterstr. 2. (Leulitz 46.)

Hassel, G. M. von. Soc. Geografica. Lima (Peru).

Hasselt, Arend Ludolf van. Ethnogr. en Geogr. van Nederl. Indië. Prof. Zeist (Niederlande), Vijverlaan 6. (Groningen 48.)

Hassert, Ernst Emil Kurt. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Handels-Hochschule. Cöln a. Rh. (Deutschland), Vorgebirgstr. 31/II. (Naumburg a. S. 68.)

Haßlacher, A. Bergbau. Kgl. GBerg-Rat. Bonn (Deutschland).

Hatch, Frederick Henry. Ph. D., M.I.C.E., late Pres. Geol. Soc. of South Africa. Threadneedle house, 28-31 Bishopsgate Ltd. (within), London E.C. (London 64.)

Hatfield, Henry Rand. Comm. Geogr. Ph.D., Assist. Prof. polit. Economy, Dean Coll. Commerce a. Administr., Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.). (Chicago 66.)

Hauffen, Adolf. Volkskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Prag-Smichow (Böhmen) 250. (Laibach 63.)

Haug, Émile. Prof. de Géol. à la Fac. des Sc. de l'Univ. Sorbonne. Paris. (Drusenheim, Bas-Rhin, 61.)

Haukinson, Thomas L. Assist. in Biol., Illinois State Normal School. Charleston (Ill., U. S. A.).

Haupt, Paul. Archaeology. Ph. D., LL.D., Prof. Semit. Languag., Dir. of Orient. Sem., Johns Hopkins, Hon. Curator Div. Hist. Archaeol., U. S. Nat. Mus. Washington. 2511, Madison Ave, Baltimore (Md, U. S. A.). (Görlitz, Germany, 58.)

Hausdorff, Felix. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Deutschl.), Lortzingstr. 13. (Breslau 68.)

Hauser, Henri. Anthropogéographie. Dr., Prof. d'Hist. mod. et contemp. et de Géogr. à l'Univ. 8, place Darcy, Dijon (Côte-d'Or, France). (Oran 66.)

Haushofer, Max. Wirtschaftskunde. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Königinstraße 10. (München 40.)

Haußleiter, Gottlob. Eingeborenenfrage. Pastor, I. Insp. d. Rhein. Missionsges., Leiter d. Missionssem. Barmen (Dtschl.), Schönebeckstr. 7. (Löpsingen b. Nördlingen, Bay., 57.)

Haussmann, Karl G. Fr. Erdmagnetismus. Prof. d. Markscheidekde a. d. Technisch. Hochsch. Aachen, (Dtschl.), Salvatorstr. 10. (Siechenberg b. Gmünd, Württbg, 60.)

Hauthal, Rudolf. Dr., Dir d. Römer-Museums. Hildesheim (Dtschl.), Am Stein 14. (Hamburg 54.)

Hautreux, A. Océanographie. Lieut. de

vaisseau. 20, rue Mondenard, Bordeaux (Gironde, France).

Hauttecoeur-Duby, Henry. Prof. de géogr. et d'hist. Bassilly (Belg.). (Lille. France, 58.)

Havass, Rud. Dalmatien, politische Geographie. Dr., Prof., Kgl. Rat, VPräs. d. Ung. Geogr. Ges. Budapest, VIII. Bez., Barossgasse 66. (Pozsony 52.)

Hawes, G. W. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Hawkesworth, E. Secr. Leeds Geol. Association. Crossgates, Leeds (England).

Haworth, Erasmus. Prof. of Geol. and Min. at the Univ. Kansas. Lawrence (Kan., U. S. A.).

Hawskshaw, John Clarke. Geology. M. A., M. I. C. E., Hony Col. a. Lt. Col. commandg Eng. a. Railway vol. Staff Corps. Hollycombe (Sussex) and 33, Great George St., London SW.

Hay, Oliver Perry. Dr., Amer. Mus. of Nat. Hist. 77th St., 8th Ave, New York (U. S. A.).

Haycock, Ernest. Geology. Prof. Acad. Coll. Wolfville (N.S., Can.).

Hayden, Edward Everett. Lt. Cmdr. U. S. N., Chronometer and Time Service. 1802 16th St. NW, Washington D. C. (Boston, Mass., 58.)

Hayden, H. H. B.A., B.E., Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Hayek, Aug. Edler v. Dr., Städt. Bezirksarzt u. Priv.-Doz. f. Pflanzengeogr. a. d. Univ. Wien. (Wien 78.)

Hayes, Arthur J. L. S. A., Egypt, Med. Off. Quarantine Off. Sues (Egypt).

Hayes, Charles Willard. Ph. D., Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Granville, O., 59.)

Hayes, Ellen, Dir. Whitin Observ. Wellesley (Mass., U. S. A.).

Hayes, Montrose W. Meteorol. f. d. Vorausbest. d. Wetters. Ofic. Met. Argentina. Calle Viamonte 668, Buenos Aires (Rep. Argent.).

Hayes Sadler, J. Lt.-Col. Entebbe (Uganda, Africa).

Hayford, John Fillmore. Insp. of Geod. Work and chief of Computing Div. U. S. Coast and Geod. Surv. 2729, Ontario Road, Washington D. C. (Rouses Point, Clinton Co., N. Y., 68.)

Haymar, Jorge. Ingeniero, Prof. de la Min. e Geol. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Haynes, Henry Williamson. Archaeologist. 239, Beacon St., Boston (Mass., U. S. A.). (Bangor, Me, 31.)

Hazard, Daniel L. Terrestr. Magnet. U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Hazard, J. Prof., Sekt.-Geolog u. Agronom. Leipzig-Gohlis (Deutschl.), Pölitzstr. 32.

Hazard, Louis Paul. Tunisie, Maroc, Enseignemt. de Géogr., ancien. Avocat général, Prés. Soc. Géogr. du Cher. 9, rue Hôtel Lallemant, Bourges (Cher, France). (Orléans, Loiret, 47.)

Hazeu, Godard Arend Johannes. Sprachen, Ethnologie. Dr., Beamt., beauftragt m. d. Studium d. indischen Sprachen. Weltevreden-Batavia (Java). (Amsterdam 70.)

Heath, Thomas. Assist. R. Observ. Blackford Hill, Edinburgh (Scotland).

Heathcote, Charles Francis. Geology. Assoc. M. Inst. C. E., Tasmania Gold Mine, Beaconsfield (Tasmania).

Heawood, Edward. Africa, hist. Geogr., geogr. Bibliography, Librarian of the R. Geogr. Soc. Church Hill, Merstham, Surrey (England). (Newport 63.)

Heck, L. F. F. G. Dr., Prof., wiss. Dir. d. Zool. Gartens. Berlin W, Kurfürstendamm 9. (Darmstadt 60.)

Heckel, Edouard. Phytogéographie. Dr., Prof. de botan. à la Fac. des Sci., Dir. de l'Inst. Colonial. 7, allées de Meilhan, Marseille (Fr.). (Toulon-s. m., Var, 43.)

Hecker, Oskar. Geophysik. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Kgl. preuß. Geod. Inst. u. Zentralbureau d. Internat. Erdmessung. Potsdam (Deutschland), Schützenplatz 1a. (Bersenbrück 64.)

Hector, Sir James. Dir. of the Geol. Surv. of New Zealand. Wellington (New Zealand).

Hedin, Sven v. Asienforscher. Dr., Stockholm (Sver.), Norra Blasieholmshamnen 5. (Stockholm 65.)

Digitized by Google

Hedinger, A. Prähistorie. Dr. med., OMed.-Rat. Stuttgart (Deutschland).

Hedrick, J. T. Dir. Georgetown Coll. Obs. Washington D. C. (U. S. A.).

Hedström, Herman Oskar. Fil. Lic., Geolog vid Sver. Geologiska Undersökning. Stockholm (Sverige), Geologiska Byrån. (Wisby 67.)

Heer, Jakob Christoph. Schweiz. Schriftsteller. Ermatingen (Schweiz). (Töß b. Winterthur 59.)

Heeres, J. E. Mr. Prof. d. Kol.-Gesch. a. d. Univ. Leiden (Niederlde), Zoeterwoudsche Singel 83. (Zuidhorn 58.)

Hegemann, Ernst. Prof. d. Geod. a. d. Landw. Hochsch. Berlin N, Chausseestr. 101/II.

Hegemann, Fritz. Polarforsch. u. Ozeanogr. Kpt. a. D., Beamter a. D. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg-Eppendorf, Tarpenbeckstr. 114 I. (Hooksiel, Oldenb., 36.)

Heger, Franz. Ethnogr. Reg.-Rat, Dir. d. Anthropol.-ethnogr. Abt. d. Naturhistor. Hofmuseums. Wien III/2, Rasumoffskygasse 1. (Brandeis a. d. Adler, Böhmen, 53.)

Hegi, Gustav. Pflanzengeographie, system. Botanik. Priv.-Doz. a. d. Univ., Kustos a. K. Botan. Garten. München (Deutschland). (Zürich, Schweiz, 76.)

Héguy, Juan L. Dr., Pres. Junta econ. admin. Montevideo (Urug.).

Hegyfoky, Kabos [Jakob]. Meteorol. Fötisztelendö plebános [Pfarrer]. Turkeve (Ungarn), Széchényi-útca 22. (Alsóerdöfalva 47.)

Hehl, Rudolf A. Tropischer Bahnbau. Dr. h. c., Civ.-Ingen. Rua Marquez de Olinda 25, Rio de Janeiro (Brazil). (Hessen-Cassel 39.)

Heiden, Heinrich. Diatomeenkunde. Dr. Rostock i. M. (Dtschl.), Prinz-Friedrich-Karlstr. 2/I. (Rostock 57.)

Heidenhain, Franz. Geologie. Dr. Prof., OLehrer a. d. Kaiserin-Augusta-Viktoria-Schule. Stettin (Deutschland), Grünhofer Steig 1a. (Marienwerder, Westpr., 45.)

Heiderich, Franz. Länderkde., Schulgeographie, Kartographie. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Export-Ak. d. österr. Handelsmus. u. a. k. u. k. Konsular-akad. Wien VIII, Josefstädterstraße 105. (Wien 63.)

Heidke, O. Red. d. Zeitschr. »Export«. Berlin W, Lutherstr. 5.

Heidke, Paul. Meteorologie und Ozeanogr. Dr., Assist. a. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 9. (Gollnow, Pommern, 77.)

Heidlas, Franz Jos. Hist. Geographie. Lehrer. Brüx (Böhmen). (Peterswald, Böhmen, 62.)

Heierli, J. Pr.-Doz. f. Urgesch. a. d. Univ., Sekr. d. Geogr.-ethnogr. Ges., Mitherausg. d. »Intern. Zentralbl. f. Anthropol.«. Zürich V (Schweiz), Dolderstr. 28. (... 53.)

Heilborn, Adolf. Völkerkunde. Dr. med. Steglitz-Berlin, Ahornstraße 10. (Berlin 73.)

Heilmann, Karl. Palästinakunde, Missionsgeographie, Schulgeogr., Dr., Kgl. Sem.-Dir. Ratzeburg (Deutschland). (... 57.)

Heilprin, Angelo. Dr., Lecturer in phys. Geogr., Sheffield Sci. School of Yale University. Curator Acad. Nat. Sc. Philadelphia (Pa. U. S. A.). (Sátoralja-Ujhely, Hungary, 53.)

Heim, Albert. Geologie. Dr., o. Prof. a. d. Univ. u. Prof. a. Polytechnikum, Präs. d. Schweiz. Geol. Komm. Zürich V (Schweiz), Sommer: Hofstr. 100, Winter: Hottingerstr. 25. (Zürich 49.)

Heim, Arnold. Dr., Geolog. Mitarbeit. a. d. Geolog. Karte d. Schweiz. Zürich (Schweiz), Hottingerstraße 25. (Zürich 82.)

Heimbrod, H. Surveyor. Sydney (New South Wales, Australia).

Heimer, Aug. Historia och geogr., Fil.-Dr., Lektor vid högre allmänna läroverket. Syskonhamnsgatan 9, Halmstad (Sverige). (Lund 63.)

Heims, Paul. Reisebeschreibung. Marinepfarrer a. D., Kgl. preuß. Kr.-Schulinsp. Bleckendorf (Bz. Magdeb., Deutschl.). (Kopenhagen 47.) Nach Postauskunft gest.

Heincke, Fr. Dr., Prof., Dir. d. Biolog. Anst., Nordsee-Mus., Aquarium. Helgoland (Deutschland).

Heinė, Antun. Bot. Prof., Vorst. d. Botan.-physiol. Inst. d. Univ. u. d. Šumarska Akad. Agram [Zagreb], (Kroatien).

Digitized by Google

Heines, H. Ethnologie. Pater. Herz-Jesu-Missionshaus, Hiltrup bei Münster i. W. (Deutschland).

Heinrich, Ernst. Ethnologie. Dr. med. Cassel (Deutschl.), Hohenzollernstraße 25.

Heinrichs, Axel Ossian Andreas. Dr., Assist. a. d. Meteorol. Zentralanst. Helsingfors (Finland), Nylandsgatan 36. (Tenala 64.)

Heintz, Evgenij Alfredović. Kolleg.-Rat, Učenyj Sekr. Glavn. Fizič. Observ. [wiss. Sekr. d. Physik. Haupt-Observ.], Sekr. Russ. Bur. d. internat. Bibliogr. St. Petersburg, V. O., 23 lin., 2. (St. Petersburg 66.)

Heinze, F. Augustus. Geol. Min. Eng. Butte (Mon., U. S. A.). (Brooklyn 69.)

Heinze, Heinrich. Heimatkunde, Schulgeographie. Seminar-Lehrer. Friedeberg (Neum., Deutschl.), Marktstr. 7. (Spremberg, Lausitz, 62.)

Héjas, Andreas. Adjunkt a. d. Kgl. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnetismus, Red. u. Herausg. d. meteorol. und astron. Zeitschr. »Az Időjárás«. Budapest (Ungarn), II, Fö-u. 6.

Helbig, Wolfgang. Archäologie. Dr., Prof. Rom, Villa Lante auf dem Janiculus. (Dresden 39.)

Helbronner, Paul. Levés géod. des Hautes Regions des Alpes Franç., Ing. géod. 2, Place d'alliance, Nancy (Fr.). (Compiègne, Oise, 71.)

Held, Franz. Deutsche Volkskunde u. polit. Geogr., Prof. a. d. St.-Gewerbesch. Graz (Österr.) (Linz a. d. Donau 52.)

Held, Leon. Oberstlt., Dir. d. Schw. Amtes für Landestopogr. Bern. (Zizers, Kt. Graubünden, 44.)

Heldring, E. Sekr. d. Kon. Nederl. Aardrijksk. Genootschap. Amsterdam, Kloveniersburgwal 100.

Helgers, J. H. Ed. Géologie. Hôtel Jeanne d'Arc. 59, rue Vanneau, Paris.

Helland, Amund. Prof. i Geologi ved Univ. Kristiania (Norge). (Bergen 68.)

Helland-Hansen, Björn. Oceanogr. Meeresbiologie, Dir. d. Biolog. Stat. Bergen (Norge). (Kristiania 77.)

Hellard, Robert Charles. Col. R. C. Hellard R. E., Dir. Gen. Ordnance Survey. Southampton (Engl.). (Portsmouth 51.)

Heller, Alois. Gen.-Maj. u. Dir. d. Topogr. Bur. d. Kgl. bayer. Gen.-Stabs. München (Deutschland), Türkenstraße 103/0. (Grünwald, Bz. München, 42.)

Heller, Karl Maria. Zoologie. Dr. phil., Prof., Kustos d. Kgl. Zoolog. u. Anthropolog.-ethnogr. Mus. Dresden-A. (Deutschland), Franklinstr. 22/III. (Rappoltenkirchen, NÖst., 64.)

Hellmann, Gustav. Dr., Prof. a. d. Univ., GReg.-Rat, Abt.-Vorst. a. Kgl. Meteorol. Inst., Vors. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin. Berlin W, Margaretenstr. 2/3. (Löwen i. Schl. 54.)

Helmert, F. Robert. Dr. phil. et ing., GReg.-Rat, o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Geod. Inst. u. d. Zentralbur. f. internat. Erdmess. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Freiberg 43.)

Helmke, Fritz. Stammeskde. OLehr. a. Realgymn. Dortmund (Dtschl.). (. . . 67.)

Helmolt, Hans F. Anthropogeogr. Dr., litterar. Beirat d. C. H. Beckschen Verlagsbuchh. München (Deutschl.), Isabellastr. 29. (Dresden 65.)

Helms, Richard. Australia, Geology. Sydney (N. S. W., Australia).

Hémon, Félix. Lettres. Insp. gén. de l'Instr. publ. 26, rue Vauquelin, Paris. (Quimper, Finistère, 68.)

Hemsley, William Botting. Syst. and Geogr. Botany. Keeper of the Herbarium a. Library. Royal Botan. Gardens. Kew near London. (East Hoathly, Sussex, 43.)

Henderson, J. B. Dir. Weath. Bur. Brisbane (Queensl., Austr.).

Henderson, J. M'Clelland. Dr., Berging. Sun Court. Cornhill, London EC.

Henderson, Junius. Geology. Mus. Univ. of Col. Boulder (Col., U. S. A.).

Hendges, M. Cartographer Bur. of Am. Republics. Washington D. C.

Hendreich, Otto. Dr., Prof. a. d. Luisenstädt. ORealsch. Berlin W 50, Nürnbergerstr. 70. (Tultewitz, Sachs.-Meiningen, 50.)

Hendy, John Cary Baker. Geology.

Digitized by Google

Colliery Office, Etherley by Darlington (England).

Hengstenberg, Ernst. Reisen. Konsul a. D. Berlin W30, Motzstr. 58. (Solingen 53.)

Henkel, Franz Hermann. OLehrer. Göttingen (Dtschl.), Reinhäuser Chaussee 40. (Schermcke. Pr. Sa., 68.)

Henkel, Ludwig. Dr., Prof., OLehrer. Pforta b. Naumburg (Deutschl.). (Wasungen 59.)

Henkel, Wilhelm. Klass. u. neuere Philologie u. Geogr. Dr., Gymn.-OLehrer, 2. Vors. d. Ver. f. Erdkde. Cassel (Dtschl.), Wilhelmshöher Allee 57. (Cassel 44.)

Henking, Hermann. Fischerei, Polares. Dr., Prof., Gen.-Sekr. d. Deutsch. Seefischerei-Vereins. Hannover (Dtschl.), Sedanstr. 47, v. 1. Okt. 07 ab: Berlin. (Jerxheim, Braunschw., 58.)

Hennes, Gerhard. Gesch. d. Geogr. Lehrer. Ostheim (Rhl., Dtschl.). (Cöln a. Rh. 69.)

Hennessey, John Baboneau Nickterlieu. C. I. E., M. A., late Deputy Surveyor Gen., Survey of India. Merrimu, 18, Alleyn Park, West Dulwich. London SE.

Hennet, F. Ch. Assist. gén. Observ. magn., météorol. et sismol. Zi-ka-wei, Changhai (Chine).

Hennig, Anders Henning. Dr., Lektor, Doc. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Lund (Schweden), Sandgatan 10. (Jönköping 64.)

Hennig, Hans. Prof., OLehrer a. d. ORealschule. Graudenz (Westpreußen, Deutschl.), Lindenstr. 20. (... 59.)

Henniger, Carl Anton. Dr., Prof., OLehr. a. Realgymn. Charlottenburg (Dtschl.), Spreestraße 21/II. (... 54.)

Henning, Charles L. Ethnology. Milwaukee (Wis., U. S. A.).

Henning, Georg. Gesch. d. Geogr. Dr., Sem.-OLehrer. Grimma i. S. (Dtsch.), Leipzigerstr. 11. (Oschatz 73.)

Henningham, Aug. Apost. Vikar v. Süd-Schantung, Bischof p. i., Leit. d. kath. Miss. Puoly via Tsingtau (Kiautschou).

Hennings, Joh. Heinrich. Dithmars. Ortsnamen. Lehrer a. Mannhardtschen Erziehungsinst. f. Knaben. Hanerau i. Holst. (Deutschland). (St. Michaelis-Donn, Dithmarschen, 61.)

Henny, J. E. Dr., Vors. K. Inst. v. Taal-, Land- en Volkenkunde v. Nederl.-Indië. Haag (Nederl.).

Henrich, Ludwig. Geologie. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Neue Zeil 68.

Henriques, Julio. Dr., Prof. da Univ. de Coimbra, Dir. do Jardim Botanico. Coimbra (Portugal). (Cabeceiras de Basto, Prov. Minho, 38.)

Henry, Alfred Judson. Prof. Meteorol. U. S. Weather Bureau. 1322, Columbia Road, Washington D. C. (U. S. A.). (New Bethlehem, Pa, 58.)

Henry, Edm. Prof. à l'École nation. des Eaux et Forêts. 5, rue Lepois, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.). (... 50.)

Henry, James Dodds. Baku, Russian Petroleum Ind. Editor a. Oil Authority. 22—23, Great Tower St., London and Downswood near Lingfield (Surrey, England). (Jarrow on Tyne, 64.)

Henry, Yves. Ing. Agron., Dir. Serv. gén. d'Agric. de l'Afrique occid. franç. Dakar (Afrik. occid. franç.). (Argental, Corrèze, 75.)

Hensen, Victor. Dr., Prof. a. d. Univ., GMed.-Rat, Geschäftsf. d. Minist.-Kommiss. z. Erforschg d. deutsch. Meere. Kiel (Deutschl.), Hegewischstr. 5. (Schleswig 35.)

Hentschel, Hermann Curt. Schulgeographie. Dr., Prof., Realgymn.-Konrektor a. D., Dresden-A. 16 (Deutschland). (Bautzen 47.)

Henze, Herm. Dr., wiss. Hülfsarb. a. Kgl. Meteorolog. Inst. Berlin W56, Schinkelplatz 6. (Finsterbergen 77.)

Hepites, Stefan C. Directorul Instit. Meteorol. și al Serviciului central de Măsuri și Greutati al Românie. Bukarest, Șoseaoa 11. Junie. (Braila 51.)

Hepperger, Joseph v. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Wien IX/1, Porzellangasse 8. (Bozen 55).

Hepworth, M. W. Campbell. Meteorol. Com. R. N. R., C. B., F. R. A. S., Marine Superint., Met. Off. 63, Victoria St., London SW. (... 49.)

Herbertson, Andrew J. Dr., Univ. Reader in Geogr. and Director of the School of Geogr., Secr. of the

Geogr. Assoc. Old Ashmolean Building, Oxford (England).

Herdman, William A. Marine Biology. Prof. of Zool. in the Univ. Croxteth Lodge, Liverpool (England). (Edinburgh 58.)

Hergesell, Hugo. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Univ., Vorst. d. Meteorol. Landesdienstes in Elsaß-Lothr., Präs. d. Intern. Aëronaut. Komm. Straßburg i. E. (Deutschland), Sleidanstr. (Bromberg 59.)

Hérique, Auguste. Aide astron., chargé spécialmt. du service chronométrique à l'Observ. Besançon (Doubs, France). (Besançon 65.)

Herkt, Otto. Kartograph u. Leiter d. Geogr. Anst. v. C. Flemming. Glogau (Deutschland). (Glogau ..)

Herlin, Uno Rafael. Geologie. Dr., Forstmstr. Kirchspiel Ruovesi (Finland). (Helsingfors 65.)

Herman, O. Ethnographie. Dir. d. Ornithologischen Zentrale. Budapest VIII (Ung.), József-Ringstr. 65.

Hermann, Johannes. Dr., Prof., OLehrer a. Askan. Gymn. Berlin SW, Anhaltstr. 13/III. (...42.)

Hermann, Rud. A. Kolonialpolitik. Dr. Dachau b. München (Dtschl.). (München 73.)

Hermann, W. Südamerika. Ing. Weißensee b. Berlin.

Hermes, Otto. Dr., Dir. d. Aquarium. Berlin NW, Flensburgerstr. 1. (Meyenburg 38.)

Hermitte, Enrique M. Ing. civ. des Min., Chef de la Div. d. Min., Prof. de Min. a l'Ecole Ind. et à l'Inst. sup. d'Agrassomie de la Nat. Buenos Aires (Rep. Argent.), Bartolomé Mitre 1934. (Buenos Aires 71.)

Hernsheim, Eduard. Chef d. Firma Hernsheim&Co., Matupi. Hamburg (Dtschl.), Ferdinandstr. 30. (Mainz 47.)

Hernsheim, Franz. Südsee. Konsul, Vorsteher d. Jaluit-Ges. Hamburg (Deutschland), Artushof.

Herold, Bruno. Kolonialwiss., Major v. Stabe d. hohenzoll. Fuß-Art.-Rgt Nr. 13. Ulm a. D. (Dtschl.). Rothstr. 27/II. (Oberheldrungen i. Thür., 60.)

Herold, Franz. Geschichte, Ägypten. Dr., Prof. am Akad. Staatsgymn. Wien XIII/2, Penzingerstraße 108. (Böhm.-Leipa 54.)

Herold, Richard. Schulgeogr. Dr., OLehrer a. d. Latein. Hauptsch. d. Franckeschen Stiftungen. Halle a. S. (Deutschland), Liebenauerstraße 180. (Crossen a. Oder 66.)

Herrera, Gennaro E. Secr. Centro Geogr. Iquitos (Peru).

Herrero, Leon. Teniente de Navio de la Marina española e Ing. Hidrografico. Comisión hidrogr., Vigo Esp.). (San Andres, Soria, 62.)

Herrich, Alwin. Dir. d. Geogr.-artist. Anst. v. F. A. Brockhaus. Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), Gemeindestraße 34. (Leipzig 61.)

Herries, Robert Stansfield. M.A., Pres. London Geol. Assoc. 5, New St. Square, London E. C.

Herries, William H. Geology. B.A. Shaftesbury, Te Aroha, Auckland (New Zealand).

Herrigel, Joh. Gottlob. Heimatkde. Hauptlehr. Heidelberg (Dtschl.), Philosophenweg 6. (Neuenburg 50.)

Herrmann, Anton. Volkskunde, bes. Ethnographie von Siebenbürgen, Zigeuner u. Armenier. Dr., Kgl. Bürgerschullehrer-Sem.-Dir., Prof. d. deutschen Sprache u. Lit. a. Staatspädag. in Budapest, Priv.-Doz. f. Volkskde a. d. Univ. Kolozsvár, Hon.-Dir. d. Armen. Mus. in Szamosujvár, d. Ethnogr. Mus. in Kolozsvár, Red. u. Herausg. d. »Ethnol. Mitteilgen aus Ungarn«, der Mitteilungen z. Zigeunerkde« und d. »Armenia«. Budapest (Ung.), I, Lágymanyosi-utca 4. (Brassó 51.)

Herrmann, Balduin. Dr., Red. d. Danz. Ztg. Danzig (Dtschl.), Vorstädtisch. Graben 49. (Köckuitzsch 56.)

Herrmann, Ernst. Meteorologie u. naut. Phys. Dr., Prof., Assist. b. d. Seew., Red. d. Annal. d. Hydrogr. u. marit. Meteorol. Hamburg 9 (Dtschl.), Seewarte. (Görlitz 53.)

Herrmann, Karl. Topographie, Ostafr. Hptm. a. D., stud. min. Berlin W 50, Achenbachstr. 2. (Arolsen 63.)

Herrmann, Otto. Techn. Geologie. Dr., Prof. Cuxhaven (Deutschl.), Neuereihe 42. (Roßwein, Sachs., 59.)

Herrmann, P. Dr., Kais. Geologe. Windhuk (Deutsch-Südwestafr.).

Hersting. Dr., Kais. Stat.-Chef. Socode-Basari (Togo).

Digitized by Google

Hertel, Ludwig. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Georgianum. Hildburghausen (Deutschl.), Gartenstr. 8. (Gräfenthal 59.)

Hertlein. Heimische Altertümer. Dr., Prof., Heidenheim a. B. (Württemb., Deutschland).

Hertwig, Richard. Dr., Prof. d. Zoologie u. vgl. Anat. a. d. Univ., Conserv. d. zool.-zootom. Staatssammlung. München (Deutschland), Schackstr. 2. (Friedberg, Hess., 50.)

Hertzberg, Heinrich. Kolonialgeogr., geogr. Wirtschaftskde, Schulgeogr. Dr., OLehrer a. d. ORealsch., Lehr. f. Handelsgeogr. u. Produktenkde a. d. Handelsschule des Kaufmänn. Ver. Halle a. S. (Dtschl.), Kurfürstenstr. 8/II. (Berlin 59.)

Hervé, Georges. Prof. d'Ethnogr. à l'Ecole d'Anthropol. 8, rue de Berlin, Paris VI. (Strasbourg 55.)

Herwig, W. WGORег.-Rat, Dr., Präs. d. Deutsch. Seefischerei-Ver. u. d. Zentralausschusses f. d. Internat. Meeresforschung. Hannover (Deutschland), Blücherstr. 6.

Herz. Kontre-Adm. a. D., Dir. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 9 (Deutschland).

Herz, Norbert. Dr., Doz. f. Geod. u. Astron. a. d. Univ., Prof. a. d. k. k. Franz-Josef-Realsch. Wien XVIII, Gentzgasse 32. (Olmütz, Mähr., 58.)

Hescheler, K. Zoopaläontologie. Prof. a. d. Univ. Zürich (Schweiz).

Heslop, William Taylor. Geology. Mining Eng. Manager St. George's Colliery. Halting Spruit (Natal, Africa). (Hexham, Engl., 70.)

Hespers, Karl. Missions- u. Kolonialwesen. Prof., Prälat, Domkapitular, Erzbischöfl. Rat, Mitgl. d. Kol.-Rats. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Margarethenkloster 5. (Lank 46.)

Hess, Clemens. Seismol. Dr., Prof., Lehrer f. Physik a. d. Kantonssch., Mitgl. d. Schweiz. Erdbebenkomm., Frauenfeld (Schweiz). (Zug 50.)

Heß, Hans. Gletscherforschg. Dr., Prof. a. Gymn. Ansbach (Dtschl.), Villa Lunz. (Nürnberg 64.)

Heß, Heinrich. Alpinist. Red. d. Mitt. d. Deutsch. u. Österr. Alpenvereins. Wien VII, Kandlgasse 19/21.

Heß, Wilhelm. Pflanzen- u. Tiergeographie. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.), Detmoldstraße 14. (Verden 41.)

Hess v. Wichdorff, Hans. Dr., Kgl. preuß. Geol. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Gotha 77.)

Hesse, Hermann. Kolonialrecht. Dr. jur. Berlin NW 52, Rathenowerstraße 2. (Löbejün, Saalkr., 75.)

Hesse, Paul. Kongo, Tiergeographie. S. Barnaba, Palazzo Canal 3121, Venezia (Italia). (Nordhausen 57.)

Hesse-Wartegg, Ernst v. Reisebeschreibung. GHofrat, Gen.-Kons. Luzern (Schweiz), Villa Tribschen, und London W, Grosvenor Club, New Bond St. (Wien 54.)

Hesseling, D. C. Dänische Antillen. Dr., Prof. a. d. Univ. Leiden (Nederland), Zoeterw. Singel 41, Berkzicht.

Hesselman, Henrik. Dr., Doc. i botanik vid Stockholms Högskola. Stockholm (Sverige), Upplandsgatan 66/III. (Stockholm 74.)

Hessler, Carl. Rektor. Vors. d. Ver. f. Erdkunde. Cassel-Wilhelmshöhe (Deutschland). (Betzigerode, Rgbz. Cassel, 59.)

Hessler, Robert. A. M., M. D., Assist. Dept. of Geol. Logansport (Ind., U. S. A.).

Hetherwick, Alexander. African lang. and Ethnol. D. D., M. A., Missionary of the Church of Scotland to Centr. Afr. Blantyre (Brit. Centr. Afr.). (Aberdeenshire, Scotland, 60.)

Hettner, Alfred. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Hrsg. d. »Geogr. Zeitschr.«. Heidelberg (Dtschl.), Ziegelhäuser Landstr. 19. (Dresden 59.)

Heudebert, Lucien. Journaliste. 47, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Heuer, K. Wiss. Hilfsarb. a. d. Dtsch. Seewarte. Hamburg 9 (Dtschl.).

Heuvelink, Hendrik Jahn. Hoogleeraar aan de Techn. Hoogeschool en Lid van de Rijkscomm. voor Graadmeet. en Waterpassing. Delft (Nederl.). Kanaalweg 5. (Arnhem 61.)

Hewitt, J. N. B. Ethnologist Bureau of American Ethnology. Washington D. C. (U. S. A.)

Hexamer, E. J. Deutschtum. Dr. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Digitized by Google

Hey, F. Tropenhygiene. Dr. med., z. Z. engl. Reg.-Arzt i. V. Akuse (Goldküste, Afrika)

Hey, Gustav. Siedelungskde, Namenforschg. Dr., Prof. u. Konrektor a. Realgymn. Döbeln (Deutschl.), Roßweinerstr. 8. (Penig 47.)

Heyes, J. F. Geogr. Educat. Rev., M.A., Chairman council Educ.-Soc. St. Barnabas Vicarage. Bolton (England).

Heymer, Oswald. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 46.

Heyne, Adolf. Kpt.-Lt., Dir. Kais. meteorol.-astron. Stat. Tsingtau (Kiautschou, China).

Hezel. Landrichter. Heilbronn (Deutschland), Schillerstr. 34.

Hibsch, Josef Emanuel. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Landwirtsch. Akad. Tetschen a. E. (Böhmen), Rudolfstr. 526. (Hummel 52.)

Hicken, A. C. Prof. sost Topogr., Min., Geol., Univ. nacion. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Hickson, Sidney John. D.Sc., M.A., Prof. Zool., Owens College. Ellesmere House, Withington, Manchester (England).

Hidalgo, Joaquin Gonzalez. Tiergeogr. Dr., Prof. au Musée de Madrid. Calle de Alcalá 36, Madrid.

Hidden, William Earl. Mineralogist. 25, Orleans St., Newark (N.J.), and Off.: 182, Broadway, New York (U. S. A.). (Providence, R. I., 53.) (?)

Higgins, George. Prof. Geodesy, Univ. Melbourne (Vict., Aust.).

Hilber, Vinzenz. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Graz (Österr.), Halbärthg. 12 pt. (Graz 53.)

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaïka. Dr. Meffersdorf-Wigandsthal (Bez. Liegnitz, Deutschland). (Drehnow, Schles., 73.)

Hildebrand, H. Riksantikvarien. Stockholm (Sverige).

Hildebrand, Otto. Geologie. Dr. Jena (Dtschl.), Sonnenbergstr. 1a.

Hildebrandsson, Hugo Hildebrand. Dr., Prof. emerit. d. Meteorol. a. d. Univ., früh. Dir. d. Meteorol. Observ. Uppsala (Schwed.). (Stockholm 38.)

Hildebrandt, Franz. D.-Ostafrika. Goslar a. Harz (Dtschl.), Damstr.

Hildebrandt, Max. Geophys. Lehrer. Berlin N 20, Schwedenstraße 16. (Forsth. Sarkow, Kr. Krossen a. O., 52.)

Hildenbrand, Theodor. Prof. u. Rekt. d. Realsch. Memmingen (Bayern, Deutschland). (Würzburg 52.)

Hilfiker, Jakob. Astron., Dr., Ing. d. Abt. f. Landestopogr. d. schweizer. Militär-Dep. Zürich (Schweiz), Thalacker 11. (Köllicken, Aargau, 51.)

Hilgard, Eugene Woldemar. Bot. a. econ. Geogr. Ph.D., LL.D., Prof. of Agriculture at the Univ. of California. 2728, Bancroft Way, Berkeley (California, U. S. A.). (Zweibrücken, Rhenish Bavaria, 33.)

Hilgard, Karl Emil. Hydrographie. Prof. f. Ing.-Wiss. a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule, Präs. d. Ing.- u. Archit.-Ver. Zürich V (Schweiz), Steinwiesstr. 18. (Zürich 58.)

Hill, Arthur William. Island, South America, Bolivia, Peru. M.A., Univ. Lecturer in Botany. Fellow King's College, Cambridge (England). (Harrow 75.)

Hill, B. F. Instr. in Min. a. Petrogr., Univ. of Tex. Austin (Tex., U. S. A.).

Hill, Edwin. Geol. Rev., Clergyman. The Rectory Cockfield, Bury St. Edmunds (Engl.). (Leicester 43.)

Hill, E. G. Muir College, Dir. of the Meteorol. Office. Allahabad (Ind.)

Hill, Frank A. Geologist. Roanoke (Va, U. S. A.).

Hill, G. W. LL.D., Astronomer a. Mathematician. Nyack Turnpike (N. J., U. S. A.).

Hill, Geo. Wm. Botan. Geography. Editor in the U. S. Departm. of Agric. Washington D. C.

Hill, George Andrews. Astronomer U. S. Naval Observ. 3222, Wis. Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Elizabeth, N. J., 58.)

Hill, H. W. Topographer. Perth (Western Australia).

Hill, Henry. Geology. B.A., Insp. of Schools. Education Office, Napier (New Zealand).

Hill, Joseph Adna. Econ. Geography. Statistician U. S. Census. 1325, N St., Washington D. C. (U. S. A.). (Stewartstown, N. H., 60.)

Hill, J. B. R.N., Geolog. Survey. 28, Jermyn St., London.

Hill, Robert Thomas. Phys. Geogr.,

Exploration, Mexico. Geologist U. S. Geol. Survey. 25, Broad St., New York (U. S. A.). (Nashville, Tenn., 58.)

Hill, Sir Clement L. Comores, Zanzibar. K.C.M.G., C.B. Foreign Office, London SW.

Hill, William. Geology. The Maples, Hitchin (England).

Hille, Jan Warnaar van. Nieuw Guinea, Controleur Binnenlandschaft Bestuur. Toeal (Kei-eilanden). (Ingen, Nederl., 66.)

Hillebrand, Karl. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Vorst. d. Astron. Obs. Graz (Steierm.). Leechgasse 56. (Wien 61.)

Hillebrand, William Francis. Ph. D., Pharm. D., Chemist U. S. Geol. Surv., Prof. chem. Nat. College of Pharm. of the George Wash. Univ. 506 T, NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Honolulu, H. I., 53.)

Hillebrandt, A. F. Alfred. Indien. Dr., Prof. d. Sanskrit a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Monhauptstraße 14. (Großnädlitz 53.)

Hiller, Hiram Milliken. Geograph. Writer, Physician. 1510, Walnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Kahoka, Mo., 67.)

Hiller v. Gaertringen, Friedr. Frhr. v. Dr., Prof., Archäolog, wiss. Beamter d. Kgl. preuß. Akad. d. Wiss. f. griech. Epigraphik. Berlin W, An der Apostelkirche 8. (Berlin 64.)

Hillger, Fritz. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. Langfuhr-Danzig (Deutschland), Johannesberg 5. (Calbe a. S. 53.)

Hillmer, Georg. Prof. d. Geod. a. d. Landwirtschaftl. Akad. Bonn-Poppelsdorf. Bonn (Deutschl.), Weberstr. 114. (Oldendorf, Kr. Clz., 62.)

Hills, Richard Charles. Geologist Victor Fuel Co. 1655, Sherman Ave, and Off.: Ernest a. Cranmer Buildingg, Denver (Col., U. S. A.). (Ewhurst, England, 48.)

Hills-Johnes, Sir James. Afghanistan. V.C.G.C.B., Lt.-Gen. R. A. Dolaucothy, Llanwrda (South Wales, England).

Hillyer-Giglioli, Enrico. Prof. Studi Geogr. e Colon. Piazza San Marco 2, Firenze (Italia).

Hilprecht, Herm. Volrat. Dr., Assyriolog, Prof. a. d. Univ., wiss. Dir. d. Babylon. Exped. d. Univ. of Pennsylv. Im Sommer: Hailer b. Meerholz (Hessen-Nassau, Dtschl.). Mozartstr. 1; im Winter: 1932, Locust St., Philadelphia (Pa. U.S.A.). (Hohenerxleben i. Anh. 59.)

Himly, Louis-Auguste. Membre de l'Inst. 23, ave de l'Observ. Paris VI. Gest. 6. Okt. 1906 s. S. 285.

Hind, Wheelton. Carboniferous Paleontology a. Stratigr. M. D., B.S. Roxeth House, Stoke-on-Trent (England). (. ., England, 59.)

Hinde, George Jennings. Geology. Ph.D. 24, Avondale Road, South Croydon (England).

Hinde, Sidney Langford. Congo, East Africa. Dr. med., Sub. Commis. H. B. M. Mombasa (Br. East Afr.). (Niagara, Canada, 63.)

Hindorf, Rich. Kolonialwesen, tropische Landwirtschaft, Neuguinea. Dr., Fabrikdir. Charlottenburg (Deutschland), Sophienstr. 17. (Ruhrort 63.)

Hine, L. W. Geogr. Educ., Ethical Culture School. New York City (N. Y., U. S. A.).

Hinks, Arthur Robert. Celestial photography. M. A., Chief Assist. Cambridge Observ., Lecturer in Geogr. Surv. for the Board of Geogr. Studies. Cambridge (Engl.). (London 73.)

Hinrichs, Gustavus Detlef. Meteorol., Meteorites. A.M., M.D., LL.D., Prof. of Chemistry, Medic. Dept. 4106, Shenandoah Ave, St. Louis (Mo., U.S.A.). (Lunden, Holst., Deutschl., 36.)

Hinsdale, Guy. Lecturer on Climatology Medico Chirurgic. College Philadelphia, Secr. Amer. Climat. Assoc. Hot Springs (Va. U. S. A.). (Brooklyn, N. Y., 58.)

Hinterlechner, Karl. Dr., Adjunkt a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien XVIII, Klostergasse 37. (Laibach 74.)

Hintner, Valentin. Namenkunde. k. k. Schulrat, Prof. i. R. Wien III, Heumarkt 9. (St. Veit i. Deferegger, Tirol, 43.)

Hintze, Carl. Dr., Prof. d. Mineral., Dir. d. Mineral. Inst. u. Mus. a. d. Univ. Breslau X (Deutschland), Moltkestr. 5. (Breslau 51.)

Digitized by Google

Hintze, V. E. Geolog, Museumsinsp. Langgade 7, Valby Kopenhagen (Dänemark). (Kopenhagen 63.)

Hinxman, L. W. Stratigraph. Geol., Physical Geogr. B. A., F. R. S. E., Distr.-Geologist, Geol. Surv. of Scotland. 33, George Square, Edinburgh (Scotl.).

Hippe, Max. Volkskunde. Dr. phil., Stadtbiblioth. Breslau (Dtschl.), Körnerstr. 40. (Boischow, OSchl., 64.)

Hippisley, Alfred Edward. Commiss. of Chinese Customs. 26, old Queen Street, London SW.

Hirabayashi, T. Prof. Geol., Coll. of Engin., Imp. Univ. Tokyo (Japan).

Hirayama, K. Assist. Astronomer Observ. Tokyo (Japan).

Hirayama, Shin. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Obs. Tokyo (Jap.).

Hirc, Dragutin. Reisebeschr., Phytogeogr. Adjunkt a. d. Univ.-Biblioth. Zagreb [Agram], (Kroat., Ungarn). (Zagreb 54.)

Hirschwald, Jul. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochschule. Berlin-Grunewald, Kunz-Buntschuhstraße 16. (Lauenburg 45.)

Hirt, Hermann. Indogerman. Sprach- u. Altertumskde. Dr. phil., ao. Prof. d. indogerman. Sprachwissenschaft a. d. Univ. Leipzig-Gohlis (Deutschl.), Wiederikscherstr. 11. (Magdeburg 65.)

Hirth, Friedr. Sinologie. Dr., Prof. Chinese Lang. Columbia Univ. 501 West 113 St., New York. (Gräfentonna 45.)

Hirth du Frênes, Siegfried. Alpengeogr., Mundartenforsch., Privatgelehrter. München (Deutschl.), Rottmannstraße 8. (München 72.)

Hirth, Joh. Jos. Ap. Vikar d. Vikariats Südnjansa. Marienberg-Bukoba (D.-Ostafr.). (Niederspechbach, Els., 54.)

Hise, Charles Richard van. Prof. of Geol. at the Univ. Chicago (Ill., U. S. A.)

Hitchcock, Albert Spear. Geogr. Bot. Assist. Agrostologist U. S. Dept. Agric. 3363, 16th St. NW and Bureau of Plant. Ind. Washington D.C. (U. S. A.). (Owasso, Mich., 65.)

Hitchcock, Charles Henry. Ph. D., LL. D., Prof. of Geol. Dartmouth College. Hanover (N.H., U.S.A.). (Amherst, Mass., 36.)

Hitchcock, Frank H. Commerc. Geogr. Chief Clerk U. S. Departm. of Commerce and Labour. Cosmos-Club, Washington D.C. (Amherst, O., 67.)

Hitier, Henri. Géogr. économique Ing. agron., Maître de conf. à l'Inst. Nat. Agron. 23, rue du Cherche-Midi, Paris VI. (Revelles 64.)

Hitzel. Géologie. Capt., Adj. à l'École d'Artillerie du 14e Corps d'Armée. Grenoble (France).

Hjort, Johan. Zool. Biologie d. Meeres. Dr., Dir. d. Wiss. Abt. d. Fiskeri-Undersögelser. Bergen (Norw.), Olaf Kyrresgade 39. (Kristiania 69.)

Hjort, V. Unterdir. a. Meteorol. Inst. Østerbrogade 3, Kopenhagen (Dänemark). (Lyksborg 61.)

Hlasek, Stepan Vladislavović. Statsk. Sov. [Staatsrat], Dir. Fisićesk. Observ. Tiflis (Rußl.), Michajlovskaja 150. (Kupiel, Wolh., 62.)

Hlavinka, Vinko. Geodäsie. Prof. d. Forstak. Agram [Zagreb]. (Kroat.).

Hlawatsch, Carl. Dr., Privatgelehrter, Volontär a. k. k. nat.-hist. Hof-Mus., min.-petrogr. Abt. Wien VI, Mariahilferstr. 93.

Hobbs, Wm. Herbert. Dr., Prof. of Geol. at the Univ. of Mich. 1405, Hill Street, Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Worcester 64.)

Hobday, James R. India. Lt. Col., Assist. Surveyor Gen. Dehra Dun (Ind.) and U. Service Club, Calcutta (India).

Hobe, Miss Adelaide Harry. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cty Sta Clara, U. S. A.).

Hobley, C. W. Ethnology. Sub-Commissioner of Uganda Protectorate. Uganda (Brit. East Afr.).

Hobson, Bernard. M.Sc., Lecturer on Petrol., Assist. Lect. on Geol. and Phys. Geogr. in the University. Thornton, Didsbury near Manchester (England). (Sheffield 60.)

Hochsteyn, Lucien. Voies de communication et Ethnographie. Géographe-Éditeur, Ex-Chef de la Statist. de la Soc. d'Études Géogr. „Élisée Reclus", 55, Rue du Prévôt,

Bruxelles (Belgique). (Bruxelles-Ixelles, 50.)

Hodge, Frederick Webb. Ethnologist, Bur. Amer. Ethnol. Editor »Amer. Anthropol.«. 1333 F. St., NW, Washington D. C. (Plymouth, Engl., 64.)

Hodges, H. M. Commander U. S. N., Hydrogr. to the Bur. of Equipm., Navy Dept. The Highlands, Washington D. C. (U. S. A.). (Illinois 55.)

Hodgin, Cyrus Wilburn. Amer. Hist. A. M., Educator, Prof. Hist. and Polit. Econ. Richmond (Ind., U. S. A.). (Farmland, Ind., 42.)

Hodgkins, William Candler. Assist. U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (Boston 54.)

Hodgson, Sir F. M. Governor of Brit. Guiana. Georgetown, Demerara (Brit. Guiana).

Höck, Fernando. Pflanzengeographie. Dr., Prof. a. Realgymn. Perleberg (Dtschl.), Pritzwalkerstr. 22. (Tating, Kr. Eiderstedt, 58.)

Hödl, Roman. Schulgeographie. Dr., k. k. Prof. a. Staatsgymn. Wien VIII, Piaristengasse 45. (Loosdorf 67.)

Hödlmoser, Carl. Kartographie. Technik. Reg.-Rat i. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Höfer, Hans. k. k. Hofrat, o. Prof. d. Min., Geol. u. Lagerstättenkde a. d. Mont. Hochschule. Leoben (Steiermark). (Elbogen, Böhm., 43.)

Höfer, Paul. Ethnologie. Dr., Prof., Vorst. d. Mus. Wernigerode a. H. (Deutschland).

Höfler, Max. Anthropol., Volkskde. Dr. med., Hofrat, prakt. Arzt. Bad Tölz (OBayern, Dtschl.). (Tölz 48.)

Högbom, Arvid Gustaf. Prof. d. Min. und Geol. a. d. Univ. Uppsala (Schweden). (Wännäs 57.)

Höhnel, Ludw. Ritter v. Afrika. k. u. k. Freg.-Kpt. Pola (Istrien). (Preßburg 57.)

Höhnemann, Eugen. Geologie. Dr., Prof. a. Gymn. Landsberg a. W. (Deutschland), Küstrinerstraße 2. (Berlin 62.)

Hoek, Henry. Geologie. Dr. Freiburg i. B. (Deutschland), Mozartstraße 16. (Davos 78.)

Hoek, P. P. C. Dr., Gen.-Sekr. d. Zentralaussch. f. internat. Meeresforschung. Kopenhagen, Kristianiagade 2. (Giethoorn 51.)

Hölscher, Georg. Reisebeschreibung. Red.-Sekr. d. »Köln. Volksztg.«. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Moltkestraße 99. (Koblenz 63.)

Hoening O'Carrol, Emilio. Dr., Dir. Osservat. Meteorol. del Sem. Patriarcale. Venezia (Italia).

Hoernes, Moriz. Prähist. Archäologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien III, Ungargasse 27. (Wien 52.)

Hoernes, Rudolf. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Graz (Steierm.), Rechbauerstraße 48. (Wien 50.)

Hoernle, A. F. Rudolf. Ind. Lang. M. A., Ph. D., C. I. E. 8 Northmoor Rd. Oxford (Egl.). (Secundra, N. Ind., 41.)

Hösel, Louis. Ethnogr., Heimatkde. Dr., Realschullehrer. Leipzig, Kronprinzstraße 76/III. (Burkhardtsdorf, Sa., 56.)

Hösemann, Alfred Paul. Kamerun, Routenaufn., Ethnographie. Stabsarzt à la suite der Schutztruppe. z. Zt. Duala (Kamerun), sonst: Wurzen (Sa., Dtschl.), Nemlerstraße 9. (Wurzen 68.)

Hötzsch, Otto. Deutschkunde. Dr., Prof. a. d. Kgl. Akadem. zu Posen. Herausg. d. »Deutsch. Monatsschr.«. Berlin W, Lützowstr. 43, u. Posen, Akademie. (Leipzig 76.)

Hoëvell, G. W. W. C. Baron van. Ethnographie. Ehemal. Gouv. v. Celebes. Leiden (Niederlande), Gerecht 10. (Dordrecht 48.)

Hözel. Dr., Sem.-Dir. Frankenberg i. Sa. (Deutschland).

Hoff, Louis. Kolonialwirtsch. Dir. Harburg a. E. (Deutschland).

Hoffer, Maximilian. Geomorphologie. k. k. Gymn.-Lehr. Marburg a. d. Drau (Österr.), Badeg. 113. (Graz, Steiermark, 51.)

Hoffiller, Viktor. Archäologie. Kustos d. archäolog. Abt. d. Nationalmus. Agram [Zagreb], (Kroatien). (Vinkovci, Slavonien, 77.)

Hoffman, Frederick Ludwig. Statistician. Prudential Ins. Co. of America. 61, Washington St., East-Orange, and Off.: 761, Broad St., Newark (N. J., U. S. A.). (Varel, Germany, 65.)

Hoffmann, Ferdinand. Pflanzen-

Digitized by Google

geogr. Dr., Prof. Charlottenburg (Deutschl.), Spandauerstr. 6. (Charlottenburg 60.)

Hoffmann, George Christian. LL.D., F.I.C., F.R.C., Assist., Dir. of the Geolog. Survey of Canada. Ottawa (Canada). (London 37.)

Hoffmann, Jak. Ostafrika. Meteorologie. Dr., OLehr. Linden-Hannover (Deutschl.), Stephanstr. 1 a.

Hoffmann, Julius. Schulgeographie. Realsch.-Prof. Wien I, Schottenbastei 7. (M.-Weißkirchen 53.)

Hoffmann, Karl. Schulgeographie. OLehrer. Heppenheim (Bergstraße, Dtschl.). (Altenburg b. Alsfeld, Hessen, 70.)

Hoffmann-Krayer, Eduard. Volkskde, deutsche Philologie. Dr., Prof. a. d. Univ., Herausg. d. »Schweizer. Archivs f. Volkskunde«. Basel (Schw.), Hirzbodenweg 91. (Basel 64.)

Hofman, Paul. Instr. pract. de agricult. de la Secr. de Fomento. Mexico D. F. -

Hofman-Bang, O. Geologi, Hydrogr. Geolog Inst. Uppsala (Sverige).

Hofmann, Adolf. Geologie. Dr., Prof. a. d. Montan-Hochsch., Insp. d. min.-petr. Sammlgen d. Landesmus. in Prag. Příbram (Böhmen, Öst.). (Žebrák 53.)

Hogarth, David George. Archeology, Explorer in Asia Minor. Fellow Magdalen College, Forest Row (Sussex, Engl.). (Barton on Humber 62.)

Hogben, G. Seismologie. M. A., Insp. General of Schools for the Colony of New Zealand. Wellington (New Zealand). (London 53.)

Hohenner, Heinrich. Dr Ing., ao. Prof. f. Geodäsie a. d. Kgl. Techn. Hochschule. Stuttgart (Deutschl.), Wiederholdstr. 14. (Wunsiedel, Bay. 74.)

Hoić, Ivan. Schulgeographie. Dr., Dir. d. Kgl. Lyceums f. Mädchen. Zagreb [Agram], (Kroatien, Öst.-Ung.), Noaves 7. (Samobor, Kroatien, 50.)

Hoke, George W. Prof. of Nature Study and Geogr., Ohio State Normal School. Miami University (O., U. S. A.).

Holden, Edward Singleton. Astron. U. S. Military Acad. West Point (N. Y., U. S. A.). (Saint Louis, Mo., 46.)

Holderer, Julius. Reisen. Dr., OAmtmann. Kehl (Baden, Deutschl.), Amtshaus. (Muckenschopf 66.)

Holdhaus, Karl. Zoogeographie. Dr., Assist. a. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Baden bei Wien 83.)

Holdich, Sir Thos. Hungerford. Geodesy, Iran, Himalaya, Abyssinia. R.E., K.C.M.G., K.C.J.E., C.B. Col. 41, Courtfield-road, South Kensington, London SW.

Holdsworth, John Thom. Prof. Commerc. Geogr., Drexel Institut. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Holl, Karl. Schulgeographie. Prof. a. d. Friedr.-Eugens-Realschule. Stuttgart (Dtschl.), Langestr. 57.

Holland, R. Geology. 63, Endymion road, Brixton Hill, London SW.

Holland, Thomas Helland. Dir., Geol. Surv. of India. 27, Chowringhea road, Calcutta (Ind.). (Helston, Engl., 68.)

Holland, William J. Ethnology. Dr., Dir. Carnegie Mus. 5th and Bellefield Avenue, Pittsburgh (Pa, U. S. A.). (Jamaica, W. Indies, 48.)

Hollande, D. Service de la Carte géol. de France, Dir. de l'Éc. préparat. de l'Enseign. sup. 19, rue de Boigne, Chambéry (Savoie, Frankr.).

Hollick, Arthur. Ph.B., Ph.D., Assist. Geologist U. S. Geol. Surv., Curator Dept. Fossil Bot., N.Y. Bot. Garden. 4th Ave, New Brighton, New York (N. Y., U. S. A.). (New Brighton 57.)

Hollingworth, George Henry. Geol., Past Pres. Manchester Geol. a. Min. Soc., VPres. Inst. Min. Eng. 37, Cross St., Manchester (Engl.). (Oldham, England, 53.)

Hollis, Alfred Claud. Masai. Secr. to the Administr., Brit.-East.-Afr.-Prot., Mombasa or. Nairobi (East Africa Protect.). (London 74.)

Hollis, H. P. E. 1st Class Assist., R. Observ. Greenwich (Engl.).

Hollister, George B. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Corning (N. Y., U. S. A.).

Hollmann. Adm., Exz., 1. Vors. d. Deutsch. Orient-Ges. Berlin W15, Fasanenstr. 71.

Hollós László. Mykologie. Dr., Prof. a. d. Oberrealschule. Kecskemét (Ungarn). (Szegzárd, Ungarn, 59.)

Hollrung. Neuguinea. Dr. Prof., Halle a. S. (Deutschland).

Holm, Charles. Pres. Japan Soc. 20, Hanover Square, London W.

Holm, Gerhard. Dr., Prof., Dir. d. Zoopaläontol. Abt. d. Reichsmus. Stockholm (Schweden), Akad. d. Wiss. (Stockholm 53.)

Holm, Gustav Frederik. Kartographie, Grönland. Kommandør i Marinen, Dir. for det Kgl. Søkort-Arkiv. Kopenhagen, Livjægergade 30. (Kopenhagen 49.)

Holm, G. G. Geolog. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (S Afr.).

Holm, Herman Theodor. Greenland, Expl. Ph. D., Botanist. 1432, Newton St., Brookland D. C. (Kopenhagen 54.)

Holmberg, Ed. Lad. Patagonien. Dr., Dir. d. Zool. Gartens. Buenos Aires (Rep. Argentinien).

Holmberg, Eduardo A. Geogr. Argent. Calle Cerrito 858, Buenos Ayres.

Holmboe, Jens. Plantegeogr. Kustos u. Intend. a. Bergens Mus. Bergen (Norge). (Tvedestrand, Norge, 80.)

Holme, Randle Fynes Wilson. Labrador. 6, Devonshire Terrace, Hyde Park, London W.

Holmes, George Kirby. Statistician, Chief Div. Foreign Markets, U. S. Dept. Agric. 1323, Kenesaw Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Great Barrington, Mass., 56.)

Holmes, Joseph Austin. B. S., Geologist in charge of Fuel Investigations and Lecturer on Econ. Geol., University of North Carolina. 6017, Cabanne Ave, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Laurens, S. C., 59.)

Holmes, Thomas Vincent. Geology. 28, Crooms Hill, Greenwich, London SE.

Holmes, William Henry. Head Curator Dep. of Anthropol., U. S. Nat. Mus. 1444, Staughton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Harrison Co., O., 46.)

Holmgren, Nils F. Tiergeographie, Südamerika. Fil. dr., Stockholm.

Holmquist, Per Johan. Fil. dr., Lektor geol. och min. vid Tekn. Högskolan. Stockholm (Sverige), Vestmannagatan 14. (Göteborg 66.)

Holmsen, Andreas. Hydrograf ved Kanalvasenet. Kristiania, Röros.

Holst, Nils Olof. Dr., Stats Geol., Sveriges Geol. Undersökn. Stockholm, Geologiska byrån. (Jemshög i. Bleking 46.)

Holtheuer, Richard. Geologie, Landschaftskde. Prof., OLehrer a. d. Realsch. Leisnig (Sa., Deutschl.). (Wettaburg b. Naumburg a. S. 46.)

Holtz, Martin. Orientreisender. Tiergeogr. Naturalienhdlg. Rodaun b/Wien, Liesingerstr. 50. (Berlin 72.)

Holtz, Max. Dr., Prof. Stralsund (Deutschland).

Holtz, W. Ostafrika. Dr., Forstprakt. Daressalam (Deutsch-Ostafr.).

Holway, Ruliff Stephen. Assist. Prof. Phys. Geography Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Hesper, Ia, 57.)

Holzapfel, Eduard. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Kaiser Wilh. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Herderstr. 30. (Steinheim, Westf., 53.)

Holzmüller, Gustav. Math. Geogr. Dr., Gewerbesch.-Dir. a. D. Hagen i. W. (Deutschland), Bergstr. 47. (Merseburg 44.)

Home, Henry. Geology. Biggleswade (Beafordshire, England).

Homem de Mello, Barão de. Heimatkunde, Kartogr. Cathedratico jubil. da Escola militar, Ex-Conselh. de Estado, Ex-Min. do Imp. Praça da Republica 63, Rio de Janeiro (Brazil).

Homem de Mello, Francisco. Kartographie. Engenheiro civil. Itatiba (Est. de S. Paulo, Brazil). (Pindamonhangaba, São Paulo, 59.)

Homén, Theod. Prof. Meteorolog. Hydrogr. Univ. Helsingfors (Finnland).

Homma, V. Meteorology. Prof. Coll. of Science. Tokyo (Japan), z. Zt.: Charlottenburg, Leibnizstr. 78.

Hommel, Fritz. Sprach- u. Altertumsk. Vorderasiens. Dr., Prof. d. semit. Sprachen a. d. Univ. München (Deutschl.), Schwabingerlandstr. 50. (Ansbach 54.)

Hommey, Joseph. Géologie. Dr. en méd. Médecin de l'Hôpital, 3, rue des Cordeliers, Sees (Orne, France). (Sees 61.)

Digitized by Google

Honsell, M. Seismologie. GRat, Prof., Dir. d. Ghzgl. ODirekt. d. Wasser- u. Straßenbaues. Karlsruhe i. B. (Deutschland), Karl-Friedrichstr. 9.

Hood, O. P. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Hooker, Sir Joseph Dalton. Botan. Geography, Antarctis, Morocco. G.C.S.I., C. B., M.D., D.C.L. The Camp, Sunningdale (Berkshire, Engl.). (Halesworth, Suffolk, 17.)

Hoover, Theo J. Geologist, Min. Eng. Bodie (Cal., U. S. A.).

Hopfner, Friedrich. Kosm. Physik u. Astronomie. Dr., Assist a. k. k. Inst. f. kosm. Phys. Innsbruck (Öst.), Schöpfstraße 6. (Trautenau, Böhmen, 81.)

Hopkins, Thomas Cramer. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. at the Univ. 727, Comstock Ave, Syracuse (N.Y., U.S.A.). (Center Co., Pa, 61.)

Hopkinson, John. Geol. Meteorol., Secr. Ray Soc., Weetwood, Watford (Engl.). (Leeds 44.)

Horák, Bohuslav. Geol., Pflanzengeogr. Dr., Prof. a. Tschech. Gymn. Rokycany (Böhmen). (Žižkov 77.)

Hordijk, C. Pijnacker. Dr., Lid v. d. 1. Kamer d. Staten-Generaal, Oud-Gouv.-Gen. Haag (Nederland).

Horedt, Herm. Schulgeogr., Mädchenschul-Prof. Hermannstadt (Siebenbürgen) Hallerwiese 1. (Hermannstadt 79.)

Hori, Masuo. Zentralasien, Topogr. Tokyo (Japan). (?)

Horn, Frank Robertson Van. Prof. of Geology and Min., Case School of Applied Science. 110, Cornell St., Cleveland (Ohio, U. S. A.). (Johnsonburg, N. J., 72.)

Horn, Franz. Meteorologie. Dr., vormals Adj. d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralstat. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 22. (Augsburg 60.)

Horn, Guido. Dr., Assist. a. k. k. Astr. u. met. Observ. Triest (Öst.).

Horn, Rudolf. Siedelungskde. Dr., Lehramtsprakt. Heidelberg (D.), Gaisbergstr. 15. (Heidelberg 78.)

Hornaday, William Temple. Sc. D., Dir. New York Zool. Park. 2969, Decatur Ave, Bedford Park, New York (U. S. A.). (Plainfield, Ind., 54.)

Hornberger, R. Dr., Prof. d. Bodenkde u. Klimatol. a. d. Forst.-Akad. Münden (Deutschland).

Hornby, M. L. Expl. of Mount Elgon. Lt. Col. Berbera (Somaliland).

Horne, John. LL.D., Assist. Dir., Geol. Survey of Scotland. 12, Keith Crescent, Blackhall, Midlothian (Scotland). (Campsie 48.)

Horner, D. W. Meteorology. Clapham Park, London SW. (?)

Hornstein, Ferdinand Friedr. Geologie. Dr., Prof. Cassel (Dtschl.), Weigelstr. 2/II. (Cassel 34.)

Hornung, Ferdinand. Chem. Geol. Dr. Leipzig-Kleinzschocher (Dtschl.), Antonienstr. 3. (Magdeb. 52.)

Horsford, Miss. Cornelia. Hist. of Geogr. 27, Craigie Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Cambridge, Mass., 61.)

Hortis, Attilio. Dir. della Bibl. civica. Triest (Österreich).

Horusitzky, Heinrich. Sect.-Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út 14. (Visoky Oujezd b. Prag, Böhmen, 70.)

Horváth, Géza. Zoogeogr. Sekt.-Chef d. zool. Abt. d. Ungar. Nat. Mus. Budapest.

Horwood, Cuthbert Baring. Economic Geology, F.R.S., Assoc. R.S.M., Assoc. M. Inst. C. E., Mining Engineer. Rand Club. Johannesburg (S. Afr.). (Croscombe, Somersetshire, 76.)

Hose, Charles. Explorer in Borneo. Baram (Sarawak, Borneo).

Hosie, Alexander. Explorer in China. Brit. Consul Gen. for Sze-chuan, Cheng-tu. Handelsattache der Brit. Gesandtsch., Peking. c/o.: A. Lindsay, 8, King St., Aberdeen (Scotl.).

Hoskins, Franklin Evans. Geography a. Archaeology. A.B., A.M., D.D., Rev., American Mission in Syria, Editor of the »American Press«. Beirut (Syria). (Rockdale, Pa, U. S. A., 58.)

Hoskold, H. D. Insp. Gen. of Mines, Dir. Govt. Dept. of Mines a. Geol. Calle Charcas 1222, Buenos Aires (Rep. Argentina).

Hotz-Linder, Rudolf. Schul- u. Handelsgeogr. Dr. phil., Gymn.-Lehrer. Basel (Schweiz), Schanzenstr. 27. (Basel 52.)

Houdas, Octave-Victor. Islamisme. Prof. à l'Éc. des langues orient. viv.

Digitized by Google

29, avenue de Wagram, Paris XVII.

Hough, Georg Wash. Prof. Astron. Northwest. Univ., Dir. Dearborn Observ. Evanston (Ill., U.S.A.). (Montgomery Co., N. Y., 36.)

Hough, Sydney Samuel. Chief Assist. R. Observ. Cape of Good Hope (South Africa). (London 70.)

Hough, Walter. Ass. Curator Div. of Ethnology, U. S. National Mus., Smithsonian Institution. Washington D. C. (Morgantown, W.Va. 59.)

Houghton, F. T. S. Geology. M.A. 188, Hagley Road, Edgbaston, Birmingham (England).

Houlbert, Constant. Entomol. Biol. Dr., Prof. à l'Univ. 6, Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine, France). (Voutré, Mayenne, 57.)

Hourst, Émile-Auguste-Léon. Explorateur au Soudan franç. Lt. de vaisseau. 3, rue Urbain II, Clermont-Ferrand. (Puy-de-Dôme, France).

Houtum-Schindler. Insp. Gen. of the Persian telegr. lines. Imp. Bank of Persia, Teheran (Persia).

Houzé, Emile. Prof. extraord. d'Anthropol. à l'Univ., École des Sc. polit. et coloniales. 98, boulev. de Waterloo, Bruxelles (Belgique). (Bruxelles 48.)

Houzeau, Aug. Géogr. physique. Prof. à l'École des mines du Hainaut. Mons (Belgique).

Hovey, Edmund Otis. A.B., Ph.D., Assoc. curator Dept. of Geol. American. Mus. of Natural History. 115 W 84th St., New York (U. S. A.). (New Haven, Conn., 62.)

Hovey, Horace Carter. Caves and their contents. D.D. Pastor. 60, High St., Newpuryport (Mass., U. S. A.). (Rob Roy, Ind., 33.)

Hovorka, Oskar v. Anthropologie. Dr., Chefarzt a. Zander-Inst. Wien III, Reisnerstr. 5. (Prag 66.)

Howarth, O. J. R. M. A., Dept. of Geogr., Encyclopaedia Britannica. 25, St. Leonard's Terrace, Chelsea, London SW. (... 77.)

Howchin, Walter. Lecturer in Geol., Univ. Adelaide (South Austr.).

Howe, Charles Summer. Ph.D., Prof. Math. a. Astr., Pres. Case School of Appl. Sc. 2060, Cornell St., Cleveland (O., U. S. A.). (Nashua, N.H., 58.)

Howe, Henry W. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Howe, Herbert Alonzo. Prof. of Astr. at the Univ. 2201 So. Fillmore St., Univ. Park, Denver (Col., U. S. A.) (Brockport, N. Y., 58.)

Howe, John Allen. B.Sc., Mus. of Pract. Geol. 28, Jermyn Street, London SW.

Howell, Edwin Eugene. Geology, Relief map and model maker. 2032, G St. NW, and Off.: 612 17th St., Washington D. C. (U. S. A.). (Genesee Co., N. Y., 45.)

Howitt, Alfred William. Geology. Clovelly, Metung (Vict., Austr.).

Howland, Arthur C. Hist. Geography. Ph.D., Assist. Prof. of Hist., Univ. of Pa. 4441, Sansom St., Philadelphia (Pa. U. S. A.). (South Darby, N. Y., 69.)

Howley, James P. Geol. Survey of New Foundl. St. Johns (N. Fdl.).

Howorth, Sir Henry H. Centralasia, Geology. K.C.I.E. 30, Collingham place, London SW.

Hoyer, Wilh. Prakt. Paläontol. u. Geol., Geol. u. Geogr. v. Nordwestdeutschl., Bauinsp., Prof., Priv.-Doz. d. prakt. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.), Ifflandstr. 33. (Philadelphia, U. S. A., 54.)

Hranilović, Hinko pl. Prof. geogr. Kr. svenčolišta. Zagreb [Agram]. (Kroat., Ungarn), Visoka ulica 14. (Zagreb 60.)

Hrdlička, Aleš. Ethnology. Anthropologist, Assist. Curator, in charge of the Div. of Phys. Anthrop., U. S. Nat. Mus., 2501, Pensylvania Ave, Washington D.C. (U.S.A.). (Humpolec, Bohemia, 69.)

Hristophoroff, Ilia. Prof. au Gymnase Bulgare de Garçons »St. St. Cyrile et Méthode«, chef de la Station météorol. près. du Gymnase. Rue St. Athanase. Salonique (Turquie). (Radovichté, Macéd., 78.)

Hubbard, Geo (rge) D.(avid). Physiography a. Regional Geogr. Assist. Prof., Geol., Ohio State Univ. 1235, Harrison Ave, Columbus (O., U. S. A.). (Tolono, Ill., 71.)

Huber, Gottfr. Biologie, Landeskde.

Dr. Zürich IV (Schweiz), Weinbergstraße 78/I. (Ennenda, Kanton Glarus, 77.)

Huber, Gottl. Prof. d. Math. u. Astr. a. d. Univ. Bern, Alpeneckstr. 9. (Ramsen, Schaffhausen, 57.)

Huber, J. Pflanzengeogr., Brasilienforsch. Dr. 7, rue Calvin, Genf.

Huber, Rudolf. Türkische u. arabische Kartogr., Kais. ottom. Art.-Major a. D., sachverst. Ing. a. Internat. Gerichtshofe. Kairo (Egypt), Charch el Abbasia 38. (Straubing, Bay., 54.)

Huberti, A. Prof. Topogr. Fac. Sci. appl. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belgique).

Hubrecht, A. A. W. Ind. Archip. Hon. LL.D., Hon. Sc.D., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Utrecht (Nederland). (Rotterdam 53.)

Huckert, Egon. Statistik. Prof. Dr., Gymn.-Dir. Patschkau (Schles., Deutschl.). (Menden, Westf., 52.)

Hudleston, Wilfrid Hudleston. Geol. M.A. 8, Stanhope-gardens, South Kensington, London SW. (York 28.)

Hübbe-Schleiden, Wilhelm. Kolonialpolitik, Wirtschaftsgeogr., Westäquatorialafrika, Indien. Dr. jur., Priv.-Gelehrter. Döhren b. Hannover (Deutschland). (Hamburg 46.)

Hübl, Arthur Frhr. v. Oberst, Leiter d. techn. Gruppe a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Hübler, Franz. Heimatkunde, Geogr. u. Gesch. Prof. a. d. StOReaIsch. i. R. Graz (Österr.), Rechbauerstraße 45. (Komotau, Böhmen, 45.)

Hübner, Georg. Südamerika. Photograph. Manáos (Amazonas, Brazil), Caixa postal 147. (Dresden 61.)

Hübner, Max. Kolonialpol., Nordafr. Oberstlt z. D., Riesa (Sa., Dtschl.), Bahnhofstraße 9. (Oschatz, Sachs., 54.)

Hügel, Anatole Baron v. Fiji, South Sea Islands. M.A., Curat. of the Univ. Mus. of Archaeol. and Ethnol. Cambridge (England).

Hümmerich, Franz. Entdeckungsgeschichte. Dr., Gymn.-Prof. Hof a. S. (Dtschl.). (Bad Schwalbach 68.)

Huene, F. Frhr. v. Dr., Priv.-Doz. d. Geologie a. d. Univ. Tübingen (Deutschland).

Hüsing, Georg. Vorderasiat. Kulturwelt, Geschichte d. alten Orients. Breslau (Dtschl.), Seydlitzstr. 5. (Liegnitz, 69.)

Hueting, André. Halmahera. Zendeling leeraar. Haarlem (Nedl.), Bilderdykstraat, 9 rood. (Koudekerk a./R. 68.)

Hüttebräuker, Otto. Dr., Stadtschulrat. Kiel (Deutschl.). (..., 68.)

Hüttl, Karl. Schulgeogr. Prof. d. k. k. Deutsch. Lehrerbild.-Anst. Brünn (Mähr., Öst.). (Alt-Zedlisch, Böhm., 52.)

Hug, J. Glazialgeologie Dr., Sekundarlehrer. Birmensdorf b. Zürich (Schweiz).

Hug, Otto. Geologie. Dr. Bern (Schweiz), Belpstr. 42.

Huggard, William Richard. Climatology and Balneology. M. A., M. D., J. R. C. P. (Lond.), H. B. M. Consul. Davos-Platz (Switzerl.). British Consulate. (Kilcock, Co. Kildare, Ireland, 52.)

Huggins, Sir William. Astronomie. K.C.B., O. M., Past Pres. R. S., LL.D., D. Sc. 90, Upper Tulse Hill, London SW. (London 24.)

Hughes, Mrs C. Secr. R. Asiat. Soc. of Gr. Britain a. Ireland. 22, Albemarle St., London W.

Hughes, James Ford. Hon. Secretary of the R. Geogr. Soc. 4, Cheyne gardens, London SW.

Hughes, Thomas McKenny. Woodwardian Prof. of Geol. Univ. of Cambridge, Trinity College. Cambridge (England).

Hughes, W. Dir. African Draining Coll. Colwyn Bay (NW., Engl.).

Hughes-Buller, Ralph. Iran Explor. Indian Civ. Serv., Superint., Imp. and Distr. Gazetteers Baluchistan. Quetta (Baluchistan). (Whimple, Devonsh., Engl., 71.)

Hugi, Emil. Dr., Priv.-Doz. für Petrogr. u. Min., Assist. a. Geol.-min. Inst. d. Univ. Bern (Schweiz). (Grenchen, Kt. Solothurn, 73.)

Hugues, Luigi. Ingegn., Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ. di Torino. Casale Monferrato (Italia), Via Roma 4. (Casale Monferrato 36.)

Huguet-Latour, L. A. 36, McGill College Ave, Montreal (Canada).

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Leiter d. prakt.-wissenschaftl. Untersuchgen f. d. Süßwasserfischereien in Norw.

Digitized by Google

Christiania (Norwegen), Majorstuveien 11/I. (Christiania 67.)

Hull, Edw. M.A., LL.D., F.R.S, late Dir. of the Geol. Surv. of Ireland, Prof. of Geol. R. College of Sci., Secr. Vict. Inst. 14, Stanley Gardens, Notting Hill, London W.

Hull, Thomas A. Polar Reg., Oceanogr. Staff Comm. R. N. Mamre, Honor Oak, London SE. (?)

Hulot, Baron Etienne. Secr.-gén. de la Soc. de Géogr. 184, boulev. St-Germain, Paris VI, et 51, ave de La Bourdonnais, VII.

Hult, William Logan, Assist. Forester. U. S. Bureau of Forestry. Hyattsville (Md, U. S. A.). (Holden, Mo., 73.)

Hulth, Johan Markus. Geographie, Bibliogr. Fil. Dr. V.-Bibliotekarie vid Kungl. Univ. Biblioth., Bibliothekarie i K. Vetenskaps-Societ. Uppsala (Sverige). (Sköfde 65.)

Hultkrantz, Joh. Wilhelm. Anthropol. Prof. d. Anatomie a. d. Univ. Uppsala (Schwed.), Sysslomansgatan 29. (Uppsala 62.)

Humbert, Jules. Colonisation espagnole en amérique. Dr.-ès-lettres, Prof. au Lycée. 3, rue Lamourous, Bordeaux (Gironde, Fr.). (Luxeuil, Hte-Saône, 67.)

Hume, William Fraser. D.Sc., Geologist, Geol. Surv. Office. Public Works Dept., Helwan (Egypt). (Cheltenham 67.)

Hummel, G. L. China. Hafenmstr. Whampoa b. Canton (China). (?)

Humphrey, H. A. Dir. of Cadaster, Survey Dept. Cairo (Egypt).

Hundhausen, J. Schulgeographie. Reisebeschr., China, Neu-Seeland. Dr. Zürich (Schweiz).

Hunt, George E. Chief Clerk, Forecaster U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Hunt, Henry A. Acting Meteorologist Meteorol. Dept. Observ. Sydney (New South Wales, Austr.).

Hunt, William Chamberlin. Chief Statistician for Popul. 12th U. S. Census. 913, R St. NW, Washington D. C. (Charlestown, Mass., 56.)

Hunter, C. H. Act. Col. Secr., Govt. House. Accra (Gold Coast).

Huntington, Ellsworth. Physiogr. a. Anthropogeogr., Himalaya, Euphrates, Turkestan, Persia. Yale Univ., New Haven (Conn., U. S. A.). (Galesburg, Ill., 76.)

Huot, Victor. Géogr.-Cartographe Soc. de Géogr. et Libr. Hachette & Cie. 5, rue Coëtlogon, Paris. (Paris 67.)

Hupfeld, Friedrich. Kolonialwesen. Bergassess. a. D., Dir. d. Deutsch. Togo-Ges. Berlin W, Potsdamerstraße 63. (Prävali, Kärnten, 69.)

Hupfer, Ernst. Schulgeographie. Kgl. Sem.-Lehrer u. Waisenhausvorst. Neuzelle (Dtschl.). (Neuzelle 58.)

Hurd, H. C. Ing. civ., Cuerpo de Ing. de Min. del Peru. Lima (Peru).

Hurgronje, C. Snouck, s. Snouck-Hurgronje.

Hurlbut, George C. Librarian Amer. Geogr. Soc. 15 W 81st St., New York City (N. Y., U. S. A.).

Hurt, Jakob. Estnische Sprach- u. Volkskunde. Dr., Pastor em. St. Petersburg, Alt-Peterhofer Prospekt 17. (Kirchspiel Pölwe, Livland, 39.)

Hurter, Julius. 2346 S 10th Street, St. Louis (Mo., U. S. A.)

Husmann, Albert. Mathemat. Geographie. Dr., Prof., OLehr. a. Gymn. Brilon i. Westfal. (Deutschland), Markt. (Soest 53.)

Hussak, Eugen. Dr., Staats Geol. Commissão Geogr. e Geol. Rua Verona 1, São Paulo (Brasilien). (Wildon, Steiermark, 56.)

Husserl, Otto. Seismologie. Dir. des Etablissements Orosdi-Back. Saloniki (Makedonien, Türkei).

Hussey, William Joseph. Dir. Detroit Observ. 1308, East Ann St., Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Mendon, O., 62.)

Hustedt, Wilhelm. Schulgeographie. Rektor. Berlin NO43, Georgenkirchstraße 11/II. (Müden a. d. Aller, Hannover, 61.)

Hutchinson, Alex. Hadden. Gen. Maj. 5, Cavendish Place, Bath (Engl.).

Hutchinson, Arthur. Ph.D., Demonstr. in Min., Univ. Cambridge (Engl.).

Hutchinson, L. Assist. Prof. Econ. Geogr., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Hutson, Will. Ferguson. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Digitized by Google

Hutter, Franz. Ethnogr., Kamerun. Hptm. a. D. Murnau (Bayern, Dtschl.), Schloßbg 275. (Kempten 65.)
Huysmann, R. P. Ethnographie. Missionaire de la Congrégation de Scheut. Bruxelles (Belgique).
Huyard, Etienne. Secr. Général de l'Inst. Colonial. Jardin Public, Bordeaux (France).
Hyatt, R. J. Soc. Forecaster, Weath. Bur. Salt Lake City (Utah, U.S.A.).
Hyde, James M. Geologist Univ. of Oregon. Eugene (Or., U. S. A.).
Hyde, John. Res. Statistician U. S. Dept. of Agricult., Mbre U. S. Board on Geogr. Names. 1840, Summit Ave, Washington D.C. (U.S.A.). (Stalybridge, England, 48.)
Hyvernat, Eug. Xavier Louis Henry. Prof. Orient. Languag. a. Archaeol., Cathol. Univ. of Amer. Brookland D. C. (U. S. A.). (St-Julien-en-Jarret, France, 58.)

Ibañez Marin, José. Comandante de Infant. y vocal de la Soc. Geogr. Concordia 4, Madrid.
Ibarra, José. Capt. de vais., Gouv. Gén. des Colon. Espagn. du Golfe de Guinée. Santa Isabel (Fernando Po).
Ibarra y Rodriguez, Eduardo. Früher Prof. f. allg. Geschichte u. Geogr. a. d. Univ. Zaragoza (España).
ibn Inger, Suleyman Abdullah. Emir d. Derwische in Ostafrika, Großgrundbesitzer in Ungarn, Offizier. Derwische Castello, Papmezö-Kmpány (Ungarn) u. Ogaden (Somaliland). (Temesvár 68.)
Iddings, Jos. Paxson. Ph.D., Prof. of Petrogr. at the Univ. 5730, Woodlawn Ave, Chicago (Ill., U.S.A.). (Baltimore 57.)
Idiaquez, Eduardo. Ingeniero de limites. La Paz (Bolivia).
Ifland, Julius. Dr., Prof., OLehrer am Marienstifts-Gymn. Stettin (Deutschland). (... 52.)
Ihering, Hermann v. Dr., Dir. do Museu Paulista. Caixa g., São Paulo (Brazil). (Kiel 50.)
Ihne, Egon. Pflanzenphänologie, Schulgeographie. Dr., Prof., Oberlehrer a. Neuen Gymn. Darmstadt (Deutschl.). (Rheinbach 59.)
Ijzerman, J.W. Präs. K. Ned. Aardr. Genootsch. Bussum (Nederland), Villa Amalia.
Iki, Tsunenaka. Geologist. Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).
Ilg, Alfred. Abessinienforscher. Addis Abeba (Abessinien).
Ilin, Alekséj Aleksějevič. Kartogr. D. St. Sov. [WStRat], Vladělec Kartografič. Zavedenija [Inh. d. Kartogr. Anstalt]. St. Petersburg, Prjažka 5. (St. Petersburg 57.)
Iljin, E. A. Meteorol. Fizičesk. Observat. Tiflis (Rußland).
Ilkoff, Dimiti. Prof. d. Geogr. am Gymn. Sofia (Bulgarien).
Illes, Vilmos. Berging. Oravicza (Ungarn).
Ilovaĭskij, David. Museé de Géol. à l'Univ. Moskau (Rußland).
Imamura, A. Seismol. Rigakushi. Rigakuhakushi (Japan).
Imbart de la Tour, Jean Comte. Affaires colon. Auditeur au Cons. d'État. 26, rue Chevert, Paris VII.
Imbart de la Tour, Joseph Comte. Géogr. écon. Dr. en droit. Avocat à la cour d'appel. 90, rue d'Assas, Paris VI, et château de Chevret (Nièvre, France). (Nevers ..)
Imbeaux, Ed. Hydrologie, Hygiène urbaine. Dr. en méd., Ing. en chef des Ponts et Chaussées. Rue Ste Cécile, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Brémoncourt 61.)
Imendörffer, Benno. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Staats-ORealsch. IV. Bez. Wien V, Zentagasse 3. (Budapest 67.)
Imfeld, Xaver. Topogr. Ing., Geoplastiker. Obwalden (Schweiz).
Imhof, Eduard. Alpinismus, Schulgeographie. Dr., Lehrer a. d. Landwirtsch. Schule. Strickhof, Zürich IV (Schweiz), Lägernstr. 9. (... 54.)
Imkeller, Hans. Dr., Hauptlehrer a. d. Städt. Handelssch. München (Deutschland), Auenstr. 7.
Immanuel, Fritz. Kriegswiss., Mil.-Geogr., Russ.-Asien. Major i. Inf.-Rgt 158. Paderborn (Dtschl.).
Imme, Theodor. Ortsnamenkunde. OLehrer a. Kgl. Gymn. Essen (Deutschland).
Immermann, Ferdinand. Dr., Assist. Biolog. Anst., Wiss. Hilfsarbeiter b. d. Internation. Meeresforschung,

Digitized by Google

Beobachter a. d. Erdbebenstation. Helgoland (Deutschl.). (Erlangen, Bay., 69.)

Inama-Sternegg, Karl Theodor v. Statistik. Prof., WGRat, Exz., Präs. d. k. k. Statist. Zentralkomm. a. D. und d. Intern. Statist. Inst. Wien III, Ungargasse 71, u. Innsbruck, Elisabethstr. 3. (Augsburg 43).

Inch, J. R. Dr., Prof. Repr. Member of the Geogr. Board of Canada, Chief-Superint. of Education. Fredericton (N. B., Canada).

Indra, Karl Rudolf Gerlach. Australien, Neuseeland, Ceylon, Indien, Südsee. Kustos. Schlägl (Oberösterr.). (Galizien 61.)

Ingall, Elfric Drew. Mining Engineer, Geol. Surv. of Canada. 235, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 8, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Ingham, L. H. Prof. Gambier (O., U. S. A.).

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Innes-Bey, Walter. Naturaliste, Voyageur, Dr. med., Conserv. de l'École de Méd., Kasr-el-Aing. Le Caire (Égypte). (Alexandrie 58.)

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. em. Geol. v Univ., Prof. d. Mil.-Gen.-Stabs-Akad., Dir. d. Geol. Sekt. a. Kabinet S. Maj. St. Petersburg, Vas. Ostr. 1 lin. (St. Petersburg 43.)

Inouye, Kinosuke. Geologist Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club, 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Jul. Südpolarfahrer, Capit. de Freg., Kmdt d. »Libertad«. Buenos Aires (Rep. Argentina), Rodriguez Peña 30. (Buenos Aires 69.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., WLeg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (Kjöbenhavn 36.)

Irving, John Duer. Geol., U. S. Geol. Surv., Econ. Prof. of Yale Univ., Geol., Editor of the »Econ. Geol.«. New Haven (Conn., U. S. A.). (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J. Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (. . . 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarford med Fram. Médéa (Algerien). (Dröbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univ. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17; z. Zt. Berlin SW 48, Wilhelmstr. 10/III. (Lowetsch 68.)

Isé, Em. Doc. Libero di Geodesia, R. Scuola d'applic. per gli ingegneri. Napoli (Italia).

Ishi, Yamajirō. China, Rigakushi. Tokyo (Japan).

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e Incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Brignole Deferrari 16, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyčenij V. Kl. pri Gosud. Kontrolé [Beamter f. bes. Aufträge V. Kl. b. d. Kais.

Digitized by Google

Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciinţele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciinţe. Splaiul General Magheru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Ober-Weimar. (Mannheim 73.)

Ituralde, Abel F. Secr. Soc. Geogr. La Paz (Bolivia), Calle Indaburu 34.

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Staršʼ. Insp. Glavn. Palaty Mér i Vésov., Predsêd. R. Astron. Obšèestva. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19. (St. Petersburg 67.)

Ivanov, Dmitrj Lvovič. Pamir, Ussuri-geb., Geol., D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inžener [Berging.], Dir. d. kaukas. Mineralwasser-Anstalten, Pjatigorsk (Kaukasus).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. Naturalist Geolog. Geol. Komitet. St. Petersburg, V. O. 4 l. N. 18. (Ruza 68.)

Ivanov, M. A. Pomošćnik lésnićago [Forstgehilfe]. Assinskaja, Terskoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Michajlovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Prjadilnyj 34, kv. 18.

Ivanov, Vladimir Ivanovič. Dir. Čertežnago archiva (Kartenarchiv) v Minist. Justicii. Moskau (Rußl.).

Ivanovski, Aleksej Arsenievič. Anthropol. u. Geographie. Dr., Priv.-Doc. Geogr. i Antropol. na Univ., Red. Russk. Antropolićeskago Žurnala. Moskau (Rußl.), Anthropol. Musej. Pokrovka, Mal. Uspenskij per. (Mijuta, Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učilišče. Orenburg (Rußland). (Nèžin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat. Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landwirtsch. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvě (Rußland).

Ižickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jablonski, Max. Gen.-Sekr. d. Ver. z. Förderg d. Moorkultur i. Deutsch. Reiche. Berlin, Dessauerstr. 6.

Jaccard, Fr. Dr., Priv.-Doz. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Geobotanik. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham, after June 1907: County Surveyor, Shirehall, Hereford (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., and St. Georges Terrace 479, Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jacki. OForstmeister, Leiter d. Meteorol. Beobachtungstat. Olmütz (Mähren, Österr.).

Jackson, A. V. Williams Persia. Ph. D., L. H. D., LL.D., Prof. of Indo-Iranian Languages, Columbia Univ. 10, Highland Place, Yonkers (N. Y., U. S. A.). (New York 62.)

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Chief Insp. of Mines. Brisbane (Queensland, Austr.).

Jackson, Frederick John. Central Africa. C. B., C. M. G., Deputy Commissioner for East Africa. The Red House, Aldeburgh (Suffolk, England). (... 60.)

Jackson, R. H. Formerly Secr. U. S. Naval Inst. Annapolis (Md, U. S. A.).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Paleont. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor. Gov. House, Trinidad.

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacob, H. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacobi, Arnold. Tiergeographie. Dr.,

Prof., Dir. d. Kgl. Zool. u. Anthropol.-ethnogr. Mus. Dresden-A., Zwinger. (Leipzig 70.)

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., OReg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 42. (Culm, Westpr., 59.)

Jacoby, Harold. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (U. S. A.). (New York 65.)

Jacques, V. Dr., Secr Soc. d'Anthropologie. 42, rue du Commerce, Bruxelles (Belgique).

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vas. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Dr., Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. 11, via Madama Cristina, Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnten. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Redakteur, Schriftf. d. Ö-terr.-ung. Kolonial-Ges. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glazialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpf., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats 4. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Bauinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ., Dir. d. Geol.-min. Inst. Greifswald (Dtschl.), Langefuhrstr. 23. (Neusalz a. O. 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojno 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Head of Dept. of Geol., Massachus. Inst. of Technol. 17, Brew St, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Philadelphia, Pa., 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher, semitische u. hamitische Sprachen. Dr., Realschul-Prof. Wien XVIII. Staatsrealschule, Schopenhauerstraße 49. (Wien 75.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Jahn, Jaroslav J. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Čech. Techn. Hochsch. Brünn (Mähr.). (Pardubitz, Böhm., 65.)

Jaja, Goffredo. Geogr. econ. e commerc., Dr., Prof. nella R. Scuola media di Studi commerc. Roma.

Jakovlev, Nic. N. Prof. Pal. v Gorn. Inst. [Berginst.] Imperatr. Ekateriny II. St. Petersburg. (Kasan 70.)

Jalhay, Henry. Consul Gén. de la Républ. de Honduras en Belgique, Consul de Colombie. 240 bis, ave d'Anderghem, Bruxelles (Belg.).

James, Georges Wharton. Ethnologist, Explorer. Pasadena (Cal.) and 171, Broadway, New York (N. Y., U. S. A.). (Gainsborough, Engl., 58.)

Jamiesson, R. A. Dir. China Imp. Maritime Customs, Med. Office. Shanghai (Chine). Nach Postausk. gest.

Jamieson, Thomas F. Geology. LL. D. Ellon, Aberdeenshire (England). (Aberdeen 29.)

Janensch, Werner. Dr., Assist. a. Geol.-paläontol. Inst. u. Mus. d. Univ. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Herzberg, Schwarze Elster, 78.)

Janet, Charles. Dr., Ing. des Arts et Manufact. 71, rue de Paris, Voisinlieu près Beauvais (Oise, France).

Janet, Léon-Augustin. Ing. en chef au Corps des Mines, Député du Doubs. 87, boulev. Saint-Michel, Paris V. (Paris 61.)

Janiševskij, Dmitrij Erast. Pr.-Doc. Botan. na Univ. Kazan (Rußl.), Botan. Sad.

Janiševskij, Michail Erastovič. Prof. Pal. Technol. Inst. Boulvarnaja, Tomsk (Russ.-Asien). (Kazan 71.)

Janke, Arthur. Milit.-Gesch., Geogr.

Digitized by Google

Oberst z. D. Schöneberg b. Berlin, Martin-Lutherstr. 25. (Bublitz 43.)

Jannasch, Robert. Dr. phil. et jur., Prof., Bankdir., Herausg. d. »Export«, Vors. d. Zentralvereins f. Handelsgeographie. Berlin W62, Lutherstr. 5. (Cöthen 45.)

Jannescu, Georges. Général, Dir. de l'Inst. Inst. Geografic al Armatei. București (România).

Jannettaz, Paul. Ing. Cons. des Mines, Prof. de Géol. à l'École Spéciale d'Architecture. 68, rue Claude-Bernard, Paris V. (Paris ..)

Janse, J. M. Pflanzengeographie. Dr., Hoogleeraar a. d. Univ. Leiden (Holl.), Zoeterwoudsche singel 81.

Jansen, Hubert. Linguistik. Dr., leit. Redakteur d. Technolexikons d. Ver. Deutscher Ing. Deutsch-Wilmersdorf b. Berlin, Hildegardstr. 19A/I. (Griethausen b. Kleve 54.)

Janssen, Camille. Explorat. Gouv.-Gén. Hon. de l'État Indép. du Congo, Secr.-Gén. de l'Inst. Colon. Internat. 36, rue Veydt, Bruxelles.

Janssen, Pierre-Jules-Cesar. Membre du Bur. des Longit., Dir. de l'Observ. d'Astron. phys. de Meudon (Seine-et-Oise, France). (Paris 24.)

Janssens, Eduard. Vice-Prés. Soc. R. de Géogr. 36, champs Vleminckx, Anvers (Belgique).

Jansson, Anders Martin. Meteorol. Dr., Assist., Meteorol. Centralanst. Stockholm (Schweden). Adolf-Fredriktor. 4. (Eskilstuna 68.)

Jantzen s. Willaume-Jantzen.

Jaquet, John Bockley. Geol., Geol. Surv., Chief Insp. of Mines. Sydney (N. S. W., Austr.).

Jaquet, Maurice. Ichthyologie. Dr. ès sci., Conservateur au Musée. Océanographique. Monaco, Villa Paulette. (St-Imier, Suisse, 61.)

Jardin, Fernand de. Prés. Soc. R. de Géogr. 113b, rue de la Province Sud, Anvers (Belgique).

Jarilov, Arsenij Arsenievič. Pedologie. Mag. d. Agron. Jurjev [Dorpat], Kastanienstr. 11a. (Minussinsk 68.) (?)

Jarnac, Adrien de. Secr. Gén. du Club Alpin Français. 38, rue du Luxembourg, Paris VI.

Jasper, J. E. Ned. Ind. Haag (Ned.).

Jastrow, Morris Jr. Hist. of Religions. Prof. Semit. Languages Univ. of Pa. 248 S 23d St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Warschau 61.)

Jaufmann, Josef. Assist. a. d. Meteorol. Zentralstat. in München, derzeit. Beobachter d. Meteorolog. Stat. a. d. Zugspitze. (Robingen, Schwaben, 79.)

Jauker, Otto. Schulgeographie. Dr., Prof. a. k. k. 2. Staatsgymn. Laibach (Krain, Österr.), Schulallee 2. (Graz 76.)

Javorovskij, E. Geolog v Geol. Komit. 25, Cerkovn. ul., St. Petersburg.

Javorovskij, Petr Kazimirovič. Gornyj Inžener, Načaln. Amursko-Primorskoj Geologičeskoj Partii. St. Petersburg. Peterburgskaja Storona, Bolšoj prosp. 16.

Javorskij, Ivan Lavrovič. Antropol., Etnogr., Dr. med., StRat. Odessa (Rußl.), Kanatnaja ul. 82. (Nižnij-Novgorod 53.)

Jedina, Leopold Ritter v. Weltreisen, Hydrogr. k. u. k. Kontre-Adm. Wien I, Schwarzenbergpl. 4.

Jefferson, Mark S. W. Prof. of Geogr., State Normal School. 205 Normal St., Ypsilanti (Mich., U. S. A.). (Boston, Mass., 63.)

Jegerlehner, Johann. Meteorologie, Geschichte. Dr., Gymn.-Lehrer. Bern (Schweiz), Hallerstraße.

Jegorov, J. A. Adj. Nikolajevsk. Glavn. Fizič. Observ. St. Petersburg.

Jehlin, J. Assist. a. d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralanst. München (Deutschland), Theresienstr. 71/II.

Jehu, Thomas John. M. A., M. D., F. R. S. E., Lecturer in Geol., Univ. St. Andrews (Scotland).

Jelenko, Michailovitsch. Prof. d. Realschule, Assist. f. Seismologie a. d. Univ. Belgrad (Serbien), Makenzijeva 32 (Vrbica, Bez. Timok, 68.)

Jelić, Luka. Hist. Geogr. Dr., Prof. d. theol. Fak. Zara (Dalmatien).

Jenkin, William C. Secr. Manchester Astron. Soc., Goole Observ., Munic. School of Technol. Sackville St., Manchester (England).

Jenkner, Hans. Dr., Prof., OLehrer a. d. Luisenschule, Mitgl. d. Kgl. Prüf.-Kommission f. Lehrerinnen.

Digitized by Google

Berlin W 30, Neue Winterfeldtstraße 12. (Dornfeld, Öst., 45.)

Jenks, Albert Ernest. Chief Ethnol. Surv. for the Phil. Isl. 8, Calle Podic Faura Manila, (P. I.). (Jonia, Mich., 69.)

Jenks, Jeremiah Whipple. A.M., Ph.D., LL.D., Prof. Polit. Econom. and Politics, Cornell Univ. 220, South Ave, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (St. Clair, Mich., 56.)

Jennings, J. Willes. Abyssinia, D.S.O., R.A.M.C., Major, Principal med. Off. of the Force. London.

Jenny, Fridolin. Geologie. Dr., Reallehrer. Basel (Schweiz), Holbeinstraße 94. (..., 62.)

Jensen, B. Schlesw.-Holst. Schriftsteller. Kiel (Deutschl.), Muhliusstraße 55/I.

Jensen, Christian Albrecht Theod. Dr., Assistent am Physik. Staatslaboratorium. Blankenese bei Hamburg (Deutschland), Wedeler Chaussee 3/I. (Neumünster, Holst., 67.)

Jensen, Christ. Heimatkunde. Lehrer. Schleswig (Deutschl.), Gottorpstraße 6B. (Marienkoog 57.)

Jensen, J. Arnold D. Grönland. Kommandör (Kpt. z. See a. D.), Dir. d. Navigat.-Unterr. Kopenhagen (Dänemark), Willemoesgade 58. (Flensburg 49.)

Jensen, Peter. Assyriologie u. hittitische Inschriften, Kosmol. d. Babylonier. o. Prof. a. d. Univ. Marburg i. H. (Dtschl.), Biegenstr. 24. (Bordeaux 61.)

Jensson, Björn. Astron. College of Iceland. Reykjavik (Island).

Jentsch, Hugo. Vorgesch. Dr., Prof. a. Gymn., Vorst. d. Anthropol. Ges. d. Niederlausitz. Guben (Dtschl.), Königstr. 3. (Luckau, N.-L., 40.)

Jentzsch, Alfred. Dr., Prof., Kgl. Landesgeolog, Adjunkt d. Kaiserl. Leopold-Akad. Berlin W 50, Eislebenerstr. 14. (Dresden 50.)

Jerosch, Frl. Marie Ch., s. Brockmann-Jerosch.

Jerrmann, Ludwig. Geogr. Reisen, Ethnol. Kpt. Hamburg (Dtschl.), Erlenkamp 3. (Mannheim 38.)

Jervis, Guglielmo. P., Cav. Geologia e Mineral. Via Principe Tommaso 30. Torino (Italia).

Jessen, A. H. Grönland. Glazialgeol. Dr., Staatsgeolog. Østervoldgade 7, Kopenhagen. (Kopenhagen 68.)

Jesup, Morris K. Pres. of the Americ. Mus. of Natural History, Pres. Peary Arctic Club. 195, Madison Ave, New York (U. S. A.). (Westport, Conn., 30.)

Jevdokimov, Nikolaj Nikolajević. Pr.-Doz. i Astron. nabljudatel na Universit. Observatorii. Charkov (Rußl.), Univ.-Observ. (Charkow 68.)

Jevons, Herbert Stanley. B.A., Doc. in Geol. at the Univ. Sydney (N. S. W., Australia).

Jickeli, Karl Fr. Tiergeogr., Rotes Meer. Dr., Großhändler. Hermannstadt (Siebenbürgen). (Hermannstadt 50.)

Jihel, col., s. J. Louis Brunet.

Jimbō, Kotora. Prof. d. Geol., Pal. u. Min. a. d. Univ. Tokyo (Japan).

Jimenes, Eusebio. Comandte de Ing. Lista 20, Madrid.

Joachim. Prof. de colonis., Sect. d'Études colon. de l'Univ. Nancy (France).

Joalland, Paul-J. Explorat. Capit. d'art. coloniale. 25, rue de l'Univ., Paris VII, et 3, rue de la Cole-Ory, Lorient. (La Basse Terre, Gouadeloupe, 70.)

Joanin, Albert. Éditeur de cartes géogr. 24, rue de Condé, Paris VI.

Joanne, Paul. Publiciste géograph. 1, rue Gay-Lussac, Paris V. (Paris 47.)

Jobst, Dionys. Allgem. Geogr. Gymn.-Lehrer a. Realgymn. Augsburg (Deutschland), Stadtjägerstraße 2. (Fronberg 72.)

Jochelson, Waldemar J. Ethnol. Völker des N.O. Sibiriens, Mus. f. Ethnogr. u. Anthropol. d. Kais. Akad. d. Wiss. St. Petersburg.

Jörgens, Karl. Prof. Insterburg (Deutschl.), Wilhelmstr. 18. (Borishof, Reg.-Bez. Gumbinnen, 55.)

Johann Albrecht Herzog zu Mecklenburg s. Mecklenburg.

Johannel. Prof. de Météorol., Géol. et Min. à l'École Nation. d'Agric. Rennes (Ille-et-Vilaine, France).

Johannis, J. De. Doc. Libero Economia pol. e Stat., Scuola di Geogr. Firenze (Italia).

Johansen, Anders Cornelius Jacob.

Digitized by Google

Dr., Ichthyolog, Kommiss. f. Havundersög. Kopenhagen, Landskronagade 3. (Karebækstorp, Danm., 67.)

Johansen, Fred. Hjalmar. Polarforsch. Kapt. Tromsö (Norge). (Skien 67.)

Johansson, C. J. Geolog a. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm.

Johansson, Karl. System. Botan. med. växtgeogr. Adjunkt. Visby (Gotl., Sverige), Tranhusgatan 39. (Småland 56.)

Johansson, Osc. Vilh. Fil. Kand., Dir. Meteorol. Zentralanst. Helsingfors (Finnland). Kaptensgatan 3. (Helsingfors 78.)

John, Alois. Volkskunde. Herausg. v. »Unser Egerland«. Eger (Böhmen), Bahnhofstr. 25. (Oberlohma 60.)

Johns, Percy. Geologist Geol. Surv. Capetown (South Africa).

Johnsen, Arrien. Dr., Pr.-Doz. f. Geol. u. Min. Königsberg i. Pr. (Dtschl.).

Johnson, B. L. Geol. Journal Club. Boston (Mass., U. S. A.).

Johnson, Clifton. Mississippi Valley, Hadley (Mass., U. S. A.).

Johnson, Douglas Wilson. Ph.D., B.Sc., Instruct. in Geol., Mass. Inst. of Technol. 6, Follen St., Back Bay, Boston (Mass., U. S. A.). (Parkersburg, W. Va, 78.)

Johnson, Emory Richard. Econ. Geogr. M.L., Ph.D., Prof. of Transportation and Commerce Univ. of Pa. 516 S 44th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (..., Wis., 64.)

Johnson, E. V. Insp. Eng., Dept of railways and canals, Member of the Geogr. Board of Canada. Ottawa (Canada).

Johnson, H. Luttman. Libr. Geolog. Soc. of South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Afr.).

Johnson, Henry. Hon. Secr. Dudlay a. Midland Geol. Soc. Castledale, Dudlay (England).

Johnson, J. D. C. Medical Officer, Govts Meteorologist. Mombasa (Brit. East Africa).

Johnson, R. H. Prof., Stat. for Exper. Evolution. Cold Spring Harbor (L. I., N. Y., U. S. A.).

Johnson, Willard Drake. Glacial Geol. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 59.)

Johnson, W. H. F.L.S., F.R.H.S., Dir. of Agriculture, Gold Coast Colony. Accra (G. C. C., Afr.).

Johnston, Dunion A. R.E., C.B., Colonel, Dir. of Ordnance Survey. Southampton (England).

Johnston, H. J. Surveyor Gen. of Western Australia. Perth (West. Australia).

Johnston, James Brown. Place Names of Scotl. M.A., B.D., Minister of St. Andrew's U. F. Church. Falkirk (Scotland). (Edinburgh 62.)

Johnston, James. Jamaica. Ph.D., M.D. Brown's Town (Jamaica).

Johnston, Rob. Mackenzie. Registr. Gen. De Wett St., Hobart (Tasmania). (Connage, Scotl., 44.)

Johnston, Sir Harry H. African expl. Pres. African Soc. 22, Albemarle St., Piccadilly, London W.

Johnston, Thos. Nicol. Zoologist. Assist. Lake Surv. Edinburgh, Villa Medusa, Boswell Road, and Corstorphine House, Midlothian (Scotland).

Johnston-Lavis, Henry James. Vulcanology, Mineral. and allied sci. M.D., D.Ch., F.G.S., Prof. of Vulcanol., R. Univ. of Naples, Senior Consulting Physician. Royal Vict. Hosp., Nice. Summer: Villa Minima, Vittel (Vosges, France); Winter: Villa Lavis, Beaulieu (Alpes-Maritimes, France). (London 56.)

Johow, Friedrich. Pflanzengeographie. Dr., Prof. en el Inst. Pedagógico. Santiago de Chile, casilla 973. (Kolmar i. P. 59.)

Joleaud, Léonce. Géologie. Dr.-ès-Sci. Sous-Intend. militaire. Chemin de l'Anosoire, Villa St.-Henri, Avignon (Vaucluse, France).

Joly, A. Prof. à la Médersa. Alger (Algérie, Afr.).

Joly, Henry. Lic. ès Sci., Préparat. de Géol. à l'Univ. 9, rue Besilles, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.).

Joly, John. D.Sc., Prof. of Geol. and Min. in the Univ. 12, Northbrook Road, Dublin (Ireland).

Jonckenheere, A. Astronome. Mustapha Supérieur, villa Prince, chemin des Alouettes, Alger (Alg.).

Jones, Edward D. Junior. Prof. of Commerce and Industry in the Univ.,

Digitized by Google

Assoc. Editor of »Journ. of Geogr.«. 604, S. Thayer St., Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Jonesville, Wis., 70.)

Jones, Ernest Lloyd. Geology. M.D. Corpus Buildings, Cambridge (England).

Jones, G. M. Secr. Appalachian Mount. Club. 1049-51, Tremont Building, Boston (Mass., U. S. A.).

Jones, Henry M. Siam. Capt. c/o.: Messrs Bickers & Son. 1, Leicester square, London WC.

Jones, O. T. Geologist, Geol. Survey Great Brit. a. Ireland. 28, Jermyn St., London SW.

Jones, R. Le. Dept Dir. Observat. Madras (India).

Jones, Thomas Rupert. Geologist. Prof., »Penbryn«. Chesham Bois Lane, Chesham (Bucks, Engl.).

Jong Pzn., Coenraad Jacobus de. Schout-bij-nacht, Chef der Afdeeling Hydrographie van het Dept van Marine. 's Gravenhage (Nederl.), Batjanstraat 32. (Arnhem, Gelderl., 49.)

Jonker, Hagen Garreld. Dr., Conservator der geol. en min. verzamelingen a. d. Techn. Hoogeschool te Delft, Haag (Niederl.), Amalia v. Solmsstraat 25. (Veendam 75.)

Jonquières, Jean-Philippe-Ernest de. VAdm. 2, avenue Bugeaud, Paris.

Jónsson, Bjarni. Island. Reykjavík (Island).

Jonsson, Björn B. Island. Rev. Minnesota (Minn., U. S. A.). (Iceland 70.)

Jonsson, Finnur. Prof. f. nordische Altertumskde. Kopenhagen.

Jonsson, Pall. Island. Akureyri (Island).

Jordan, H. Paläontologie. Wiss. Hilfsarb., Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskde. Bremen (Dtschl.).

Jordan, Henry Reys. Geology. The Knoll, Clytha Park, Newport, (Monmouthshire, England).

Jordan, Károly. Seismologie. Dr., Dir. d. Seismol. Rechenbur. Budapest (Ung.). I, Liszuyny-útca 15.

Jordan, Paul. Ing. au Corps des Mines. 4, rue de Luynes, Paris VII.

Joret, Charles. Géogr. bot. Mbre de l'Inst., Prof. hon. à la Faculté des Lettres. 64, rue Madame, Paris VI. (Formigny, Calvados, 29.)

Jorissen, Edward. Topographer. Post Office Box 55, Johannesburg (Transvaal).

Jost, Ernst. Dr. phil., I. Assist. d. K. Univ.-Sternw. Straßburg i. E. (Deutschland), Schwarzwaldstr. 53. (Hamburg 77.)

Jottrand, Émilie. Colonisation, Siam. Dir. Inst. commerc. des Industr. du Hainaut. 18, place Warocqué, Mons (Belg.). (Fontaine l'évêque 70.)

Jouannin, André. Explorateur Nlle Calédonie, Nlles Hébrides, Côte d'Arabie, Golfe Persique, Mésopotamie. Fondateur et Secr.-gén. du Comité de l'Asie franç. Villa Montmorency, rue Poussin, Paris XVI. (Paris 63.)

Joubert, Jos. Dir. Observ. municip. de Mt-Souris. Paris.

Joûbert, Chevalier Joseph. Histoire et Géographie colon. hist. diplom., Archéologie préhist. VPrés. de la Soc. des Études Colon. de Paris, Membre correspondant de la Soc. de Géogr. de Lisboa et de la Ateneo Veneto. 11, rue des Arenes, Angers (Maine-et-Loire, Fr.). (Angers 53.)

Joubin, L. Océanogr. Prof. au Museum d'Hist. Nat., Paris.

Jouffray, Antoine-Charles. Mesures d'étoiles doubles. Astron. Observ. privé, Mustapha Super. (Alger.). (Versailles, Seine et Oise, 76.)

Joukowsky, Etienne. Assist. au Mus. d'Hist. Nat. 116, rue de Carouge, Genève (Suisse). (Genève 69.)

Jovanović, Boj. Dir. de la Statist. d'État. Belgrad (Serbien).

Joyce, Thomas Athol. M.A. Hon. Secr. Anthropolog. Inst. of Great Brit. and Irel. 119, Melrose Ave, Willesden Green-London NW. (London 78.)

Joyes, John Warren. Capt. Ordnance Dept., U. S. A. Washington D. C. (Waterloo, N. Y., 70.)

Juanola, Joaquin. Rev. P., Superior de la Mision Catol. Plaza de España, Santa Isabel (Fernando Poo, Westafrika). (Pueblo Mayá, Esp., 53.)

Juday, Chancey. Biologist, Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Survey. 610, Lake St., Madison (Wis., U. S. A.).

Judd, John Wesley. C. B., LL. D., late Prof. of Geol. a. Min. in, and Dean of the R. College of Sci. South

Kensington, London SW, and 30, Cumberland Road, Kew (England). (Portsmouth, Hampsh., 40.)

Judd, Sylvester D. Econ. Geogr., Assist. Biol. Survey, U. S. Dept Agricult. Washington D. C. (U. S. A.).

Judeich, Walther. Topogr. v. Athen. Dr., Prof. d. alten Geschichte, Dir. d. Sem. f. alte Gesch. Jena (Dtschl.), Sedanstr. 8. (Dresden 59.)

Judenne, Léon. Dir. d' Industries minérales. 17, boulev. de l'Assaut, Beauvais (Oise, Fr.). (Beauvais 79.)

Jüdt. Meteorologie. Dr., Prof. Ansbach (Bayern, Deutschland).

Jüdt, Fr. Meteorology. Missionar. Hoachanas (Namaqual.). (Werder i. Westf. 73.)

Jüttner, Jos. M. Das Meer, Tirol u. Vorarlberg. Dr., Gymn.-Prof. Wiener-Neustadt (Öst.), Bräunlichstr. 19. (Wiener-Neustadt 46.)

Jugue, J. Capitaine, Réd. du »Bull. de la Soc. de Géogr. d'Alger«. 1, rue Mahon, Alger (Afrique).

Jujii, Kanefusa. Gen.-Leut. a. D., vorm. Chef d. Landesaufnahme i. Generalst. 26, Yedogawa, Koishikawa, Tokyo (Japan). (Yukuyama, Bingo, Hiroshima, 50.)

Jukes-Browne, Alfred John. B. A., Geologist. Floriston, Cleveland Road, Torquay (England). (Near Wolverhampton 51.)

Julien, Alexis Anastay. A. B., A. M., Ph. D., Curat., Dept. of Geology, Columbia Univ. 505 W, 124th St., New York (U. S. A.). (New York 40.)

Julien, Émile-Pierre-François. Expl. à la Rég. du Tchad. Capit. au 16e régt d'inf. Saint-Étienne (Loire, France).

Julin, Joseph. Ing. en chef, Dir. des mines. 4, rue de Solessin, Liége (Belgique).

Julius, W. H. Prof. d. Physik, Met. u. physik. Geogr. a. d. Univ. Utrecht (Niederl.), Wittevrouwensingel 18. (Zutphen 60.)

Jumelle, Henri. Géographie botan. Dr., Prof. à la Faculté des Sc. Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Jumpertz, Max. Dr., Oberlehrer u. Doz. f. Kolonialkunde a. d. Humboldt-Akad. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Holbeinstr. 38a. (Berlin 66.)

Jung, Emil (Pseudonym: Walter v. Wingolf). Reisebilder. Dr. jur., em. k. k. Notar. Wien VIII, Laudongasse 3. (Mühlau 61.)

Jung, Eugène. Anc. Rés. de France au Tonkin, Homme de lettres. 1, rue Rennequin. Paris. (Bordeaux 63.)

Jung, Gustav. Dir. Neuhütte b. Straßebersbach (Nassau, Dtschl.).

Jung, Rudolf. OLehrer a. Helmholtz-Realgymn. Schöneberg b. Berlin (Deutschland). (... 64.)

Junker, Henry S. Publisher in Geogr., Commerc. maps and atlas. Pres. »The Geogr. Publ. Co.«. 4459, Berkeley Ave. and 309-11, Michigan Boulev., Chicago (Ill., U. S. A.). (Chicago 68.)

Junod, Henri. Mission.. Shilouväne. Thabina via Petersburg (Transv.).

Jurascheck, Franz Ritter v. Statistik. Dr. jur. et phil., o. Prof. f. Statist. u. Staatsrecht a. d. Univ., Sekt.-Chef u. Präsid. d. k. k. Statist. Zentralkomm., Herausg. v. Hübners Statist. Tab. Wien I, Kärntnerstr. 55. (Arad, Ungarn, 49.)

Juritsch, Georg. Schulgeogr. Dr., k. k. Realschuldir. Pilsen (Böhmen). Resselgasse 18. (Wien 51.)

Juroszek, Leopold. Namenkunde. Lehrer a. d. k. k. Staats-Realschule. Wien II, Rembrandstr. 1. (Wien 79.)

Just, E. Geologie. Lehrer. Zellerfeld (Deutschland).

Juynboll, H. H. Ind. Archip. Dr., Konservator a. Rijks Ethnogr. Mus. Leiden (Niederl.), Witte Singel 24.

Kaden, Woldemar. Länder- und Völkerkde. Prof. Neapel (Ital.), Salita Petrajo 5. (Dresden 38.) (?)

Kadič, O. Dr., Geol. a. d. Kgl. ung. Geol. Reichsanstalt. Budapest (Ung.) VII, Stefánia-útca 14.

Kähler, Karl. Dr., Hilfsarb. Met. magn. Observ. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Kiel 80.)

Käser, Karl. Ethnographie. Vorst. d. Missions-Mus. Basel (Schweiz), Missionstr. 21. (Münchingen, Wü., 54.)

Kästner, Max. Geologie, Pflanzengeographie. Sem.-OLehr. Frankenberg (Sa., Deutschl.), Winklerstraße 52. (Großenhain, Sa., 74.)

Kafka, Josef. Adjunkt d. Geol.-pal.

Digitized by Google

Abt. d. Mus. d. Königr. Böhmen. Prag (Böhm.), Wenzelspl., u. Kgl. Weinberge, Perungasse 15. (Rokitzan, Böhmen, 58.)

Kahle, Bernhard. Deutschtum, skandinav. Philologie, Volkskde, Prof. Heidelberg (Deutschl.), Neuenh. Brückenstraße 16. (Berlin 61.)

Kahle, Paul. Geodäsie, Morphol. d. Erdoberfl. Stadtgeometer. Braunschweig (Dtschl.), Pestalozzistr. 9 (Rathaus). (Lichtenau, S.-Weimar.)

Kaindl, Raimund Friedr. Geschichte, Ethnographie u. Volkskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Neue Weltgasse, Villa Milla. (Czernowitz 66.)

Kairamo (früher Kihlman), Alfr. Oswald. Pflanzengeographie. Senator, Gutsbes., vormals Prof. d. Bot. a. d. Univ. Parola (Finl.). (Jakobstad 58.)

Kaiser, Alfred. Wirtschaftsgeogr., Kamerun. Charlottenburg (Dtschl.), Römerstr. 7.

Kaiser, Erich. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Gießen (Dtschl.), Gutenbergstraße 30. (Essen 71.)

Kaiser, G. Prof. de Géogr. commerc. et industr. à l'Univ. Louvain (Belg.).

Kaisin, F. Prof. de Géogr. phys., Min. et Géol. à l'Univ. 10, place de l'Université, Louvain (Belg.).

Kalb, Courtenay De. Cons. Eng., late Prof. Mining, Queens Coll., Ont., School of Mines. Mojave (Cal., U. S. A.). (London Co, Va, 61.)

Kalecsinsky, Alex. v. Seismologie. Chef-Chemiker d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest VII, Stefánia-út. 14. (S. A. Ujhely, Ung., 57.)

Kalimanov, Al. Mich. Priv.-Doc. Geod. Technolog. Inst. Imper. Nikol. II. Tomsk (Sibirien).

Kalickij, Kazimir Petrović. Gornyj Inžen., Pomoščnik geologa pri Geol. Komit. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 12 lin., 25. (St. Petersburg 73.)

Kalkowsky, L. Ernst. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Kgl. Min.-geol. Mus. Dresden-A. (Dtschl.), Franklinstr. 32. (Tilsit 51.)

Kalmár, Alex. Ritter v. Landesvermessung. k. u. k. VAdm. i. P. Wien XIII, Lainzerstr. 72. (Ödenburg [Sopron], Ung., 38.)

Kalvoda. Prof. d. Geogn. a. Kgl. bay. Lyceum. Regensburg (Dtschl.).

Kambe, Masao. Wirtschaftsgeogr. Prof. d. Nationalökonomie, Univ. Kyoto (Japan).

Kaminskij, Anton Antonović. Meteorolog. Fizik pri Glavnoj fizičesk. Observatorii. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15 lin. 8, kv. 8. (Sabedić, Vitebsk.-Gub. 62.)

Kampffmeyer, Georg. Marokko, Algerien, arab. Sprache. Dr., Pr.-Doz. d. semit. Sprachen a. d. Univ. Halle a. S. (Dtschland), Burgstr. (Berlin 64.)

Kan, Cornelius Marius. Dr., Prof. d. Erdkde a. d. Univ. Amsterdam. Maarsen b. Utrecht, (Niederl.), 31 A. (Groningen 37.)

Kanazawa, S. Bung. Hak. Univ. Tokyo (Japan).

Kandt, Richard. Ostafrikaforscher. Dr., Berlin W, Französ. Str. 62.

Kanehara, Nobuyasu. Geologist Imp. Geol. Surv. of Japan, Rikakushi. Tokyo (Japan).

Kannengießer, Georg August. Afrika. Major a. D. Potsdam (Deutschl.), Bismarckstr. 6. (Osterholz, Hann., 42.)

Kapelkin, V. F. Sekr. Russk. Gorn. Obščestva. Dom Segalov, Mal. Afanasievsk. per, Moskau (Rußl.)

Kapff, Ernst. Kolonialpädagogik und Kolonialpolitik. Dr., Rektor a. D., Gymn.-Lehrer. Ulm a. D. (Dtschl.), Bayerstraße. (St. Gallen 63.)

Kapff, Paul. Heimatkunde. Dr., Rektor. Stuttgart (Deutschland), Hölderlinstr. 26. (Dettingen a. E. 54.)

Kapteyn, J. C. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Groningen (Niederl.), Eemskanaal 16a.

Karabacek, Josef Ritter v. Gesch. d. Orients. Dr., k. u. k. Hofrat u. Dir. d. k. k. Hofbibliothek. Wien III/2, Palmgasse 25. (Graz 45.)

Karakaš, Nikolaj Ivanović. Dr., Pr.-Doc. Geol. i Paleontol. Univ. i selskochozchajstv. Kursi, Konserv. Geolog Muz. St. Petersburg, Vasil. Ostr., Malyj pr. 14. (Simferopol, Krym, 62.)

Karell, Ludwig. Korallen, Tiefseetiere. Dr., Schriftsteller, Red. d. »Wage« u. »Österr. Chemik.-Ztg.« Wien VI/2, Gumpendorferstr. 84. (Mähren 58.)

Karnahl, Walter. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Frommannstr. 15. (Leipzig 72.)

Karny, Heinrich. Orthoptera. Wien III/1, Erdbergstr. 82. (Mödling, Nied.-Österr., 86.)

Karpinskij, Aleksander Petrovič. GRat, Gornyj Inžener [Berg-Ing.], Akademik Imp. Ak. Nauk, Početn. Dir. Geol. Komiteta [Ehrendir. d. Russ. Geol. Reichs-Anstalt]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 7 lin., 2. (Bogoslowsk, Ural, 47.)

Karr s. Seton Karr.

Karschulin, Georg. Handelsgeogr. Dr., Prof. a. d. Wiener Handelsakad. Wien I, Akademiestr. 12. (Brünn, Mähren, 59.)

Karsten, George H. H. Pflanzengeogr. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Univ. Bonn (Deutschland), Arndtstr. 20. (Rostock i. M. 63.)

Karsunke, Georg. Topograph b. Kais. Gouv. v. Deutsch-Südwestafrika. Windhuk (Deutsch-Südwestafr.). (Dresden 75.)

Karutz, Heinrich Ludw. Matth. Richard. Ethnologie. Dr., Leiter d. Mus. f. Völkerkunde. Lübeck (Dtschl.), Holstenstr. (Stralsund 67.)

Karvázy, Sigmund v. Ung. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagn. Budapest. (?)

Kašprovskij, Jevm. Iv. Doc. Russk. istorii i geografii Istoriko-filologič. Inst. Knjazja Bézborodko. Něžin (Černigov, Rußl.).

Kassner, Carl Julius Herm. Dr., Prof., Observator a. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., Pr.-Doz. f. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Berlin SW 48, Wilhelmstr. 10. (Berlin 64.)

Kasson, John Adam. Diplomatist, Author. LL. D., Pres. Columb. Hist. Soc. 1726, I Street N W., Washington D.C. (U. S. A.). (Vermont 22).

Kastmann, Carl Wilh. Island. Kansliråd. Sibyllegatan 43 o. 45, Stockholm (Schweden). (Westerlösa 32.)

Kastner, Karl. Prof. Salzburg (Öst.). (Glurns, Tirol, 47.)

Katanov, Nikolaj Fedorovič. Türk. Sprachen. Prof. Tjurkskich naréčij pri Univ. Kazan (Rußl.), Pereulok III Gimnasii, dom Guriačkova. (Askys, Gouv. Jenissei, 62.)

Kate, ten, s. Ten Kate.

Katscher, Leopold. Sozialpolitik, Länder- u. Völkerkunde. Schriftsteller, Privatgelehrter. Postadr.: Berlin-Schöneberg, Grunewaldstr. 127; Sommer: Bad Gräfenberg (Öst.-Schl.), zumeist auf Reisen. (Csakova b. Temesvár 53.)

Katzer, Friedrich. Brasilien. Dr., Landesgeol., Leiter d. Geol. Landesanst. Sarajewo (Bosnien), Kutscheragasse 7. (Rokytzau, Böhmen, 61.)

Kaufmann, Ilarion Ignatevič. Statist. Tajnyj Sov. [GRat], Prof. Statist. na Univ., Dir. d. Statist. Seminars. St. Petersburg, Vas. Ostr., 5 lin., 34. (Odessa 48.)

Kaufmann, Richard v. Nationalök., Ausgrabgen. Dr., Prof. d. Staatsw., GReg.-Rat, 1. Vors. d. Vorderasiat. Ges. Berlin W 62, Maaßenstr. 5. (Cöln 50.)

Kaulbars, Baron Aleksandr Vasiljevič. Tien-schan. Gen.-ot-Kaval. Odessa (Rußland).

Kaulich, Joh. Heimatkunde. Prof. a. d. k. k. Deutsch. Lehrerinnenbildungsanst. Brünn (Mähren), Beamtenheim, Lessingstr. 4. (Altendorf 55.)

Kaunhowen, Friedrich. Diluvialgeologie. Dr., Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Straschin, Kr. Danziger Höhe, 60.)

Kautzsch, Emil. Theol. u. Orientalist. D. Dr., Prof. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Wettinstr. 31. (Plauen i. Vogtl. 41.)

Kawaguchi, Ekai. Tibet. Osaka (Japan).

Kay, George F. Dr., Assist. Prof. Geol. a. Min. Kansas Univ. 1333 Ohio St., Lawrence (Kan., U. S. A.). (Virginia, Ont., 73.)

Kayser, E. Dr., Astronom. Danzig (Deutschland), Frauengasse 26.

Kayser, F. H. E. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschland).

Kazakov, S. A. Priv.-Doc. Astron. Universiteta. Dolgorugovskij per., Moskau (Rußl.).

Kaznakov, Aleksandr Nikolaevič. Tibetforsch. Garde-Rittm., Dir. Kavkazkago Muzeja. Tiflis (Rußl.). (St. Petersburg 71.)

Keane, Augustus Henry. Ethnology.

Digitized by Google

Evolution of early man, cultures and religions, Geogr. LL. D. R. A. I., 79, Broadhurst-Gardens, South Hampstead, London NW. (Cork, Ireland, 33.)

Kearney, Thomas H. Algeria. Physiologist. Bur. of Plant Industry, U. S. Dept. of Agricult. Washington D. C.

Keasbey, Lindley Miller. Ph.D., Prof. Political Science, Univ. of Texas. 1802, Colorado Str., Austin (Texas, U. S. A.). (Newark, N. J., 67.)

Keele, Jos. Assist. Geologist Geolog. Survey of Canada. Sussex St., Ottawa (Canada).

Keeler, Charles Augustus. Traveller, Writer. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Milwaukee, Wis., 71.)

Keeler, James Edward. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Keeling, B. F. E. Meteorology and Surveying. Observatory, Helwan (Egypt). (Bradford, Engl., 80.)

Kehnert, Hugo. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 30. (Glogau 58.)

Keil, Wilhelm. Deutsche Landeskunde. Kgl. Schulrat. Halberstadt (Deutschl.), Bismarckstr. 40. (Oberbösa, Kr. Weißensee, 38.)

Keilhack, Konrad. Dr., Kgl. Landesgeolog u. Prof. a. d. Bergakad., Herausg. des »Geol. Zentralbl.«. Berlin W, Wilmersdorf, Bingerstraße 59. (Oschersleben 58.)

Keith, Arthur. A.M., Geologist, U. S. Geol. Survey. 2014, Twentieth St., Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 64.)

Keller, Boris Aleksandr. Assist. Bot. Kabineta na Univ. Kazan (Rußl.), Botan. Sad.

Keller, Conr. Anthropol., Tiergeogr., Madagaskar u. Somali. Dr., Prof. d. Zool. a. Eidgen. Polytechnikum. Präs. d. Geogr.-ethnogr. Ges. Zürich (Schweiz), Zeltweg 2. (Falben, Thurgau, 48.)

Keller, Conrad. Geschichte u. Geographie von Südrußland. Kaukasus und Russ.-Turkestan. Freiresign. Pfarrer. Odessa (Rußland), Richelieustraße 20/14. (Kolonie Sulz bei Odessa 57.)

Keller, E. v. Kolonialgeographie. Gen.-Lt. z.D. München (Dtschl.), Theresienstraße 36. (München 43.)

Keller, Hermann. GOBaurat, Leiter d. Landesanst. f. Gewässerk. Berlin W 66, Wilhelmstr. 89. (Gießen 51.)

Keller, Hermann. Balneologie, Med. Geogr. Dr., Geschäftsf. d. Schweiz. Balneolog. Ges. Rheinfelden (Schweiz).

Keller, Karl. 1. Assist. d. ombrometr. Abt., Kgl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorol. u. Erdmagnet. Budapest (Ungarn).

Kellermann, Alfred. Volkskunde. Schriftst., Herausg. v. »Rote Erde«. Dresden-Blasewitz (Dtschl.). (Straßburg i. E. 75.) (?)

Kellner, A. Anthropologie. Dr. med., OArzt. Untergöltzsch (Kreishptmschaft Zwickau, Sa., Dtschl.).

Kellogg, Vernon Lyman. M.S., Assoc. Editor »Journ. of Geogr.«, Prof. of Entomol., Leland Stanford Jun. Univ. 19, Salvatierra St., Stanford University (Cal., U.S.A.). (Emporia, Kan., 67.)

Kelsey, F. W. Geology, Volcanoes. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Keltie, John Scott. Africa. LL. D., Secr. of the R. Geogr. Soc., Editor of the Statesman's Yearb. 1, Savile Row, London W. (Dundee, Scotl., 40.)

Kelton, Miss Mary H. Secr. Geogr. Teachers Assoc. Adelphy Acad., Brooklyn (N. Y., U. S. A.).

Kelvin, Lord Right Hon. (earlier Will. Thomson). Geophysics. emer. Prof. of Math. in the Univ., Chancellor of the Univ., Pres. of the R. Soc. of Edinburgh. Mound, Princes St., Edinburgh (Scotl.). (Belfast 24.)

Kemball, Sir Arnold Burrowes. Mesopotamia. K. C. B., K. C. S. I., Gen. 62, Lowndes-square, London SW.

Kemna, Ad. Ancien Prés. Soc. Belge Géol. 6, rue Montebello, Anvers (Belgique). (Anvers 52.)

Kemp, James Furmam. Prof. of Geol. Columbia Univ. 211 W 139 St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 59.)

Kemp, Pieter Hendrik van der. Oud-Dept.-Chef in Nederl.-Ind. Gemeenteraatslid. Haag (Nederl.),

Digitized by Google

Koningskade 23. (Naarden, Nord-Holland, 45.)

Kempe, J. Arvid. Fil. Dr., Lektor Histor. och Geogr. Wästerås (Sverige). (Öland 54.)

Kempf, Paul. Dr., Prof., Hauptobservat. a. Kgl. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Leipzigerstraße 20. (Berlin 56.)

Kemsies, Ferdinand. Dr., Dirig. d. Realschule i. E. Weißensee b. Berlin (Dtschl.), König-Chaussee 6. (Insterburg, Ostpr., 59.)

Kendall, John Dixon. Geology. Abbotsleigh, Upper Norwood, London SC.

Kendall, Percy Fry. Prof. of Geol. at the Univ. Leeds (England).

Kende, Oskar. Allgem. Morphologie, bes. v. Asien, Verkehrsgeographie, Methodik. Dr. phil., k. k. Gymn.-Lehr. Wien VIII/2, Alserstr. 71. (Wien 81.)

Kennan, George. Traveller. Washington D. C. (U. S. A.).

Kennedy, George T. M.A., B.A.Sc., D.Sc., Prof. Geology, Kings Coll. Windsor (Nova Scotia, Can.). (Montreal . .)

Kennelly, D. J. Sydney (Nova Scotia, Canada).

Kentish-Rankin, Lionel. Zambezi. M. A. 25, Idmiston Road, West Norwood, London SE. (Clifton, Gloucestershire, England, 54.)

Keppen, Fedor Petrović, s. Köppen.

Kerforne, Fernand. Dr., Préparateur de Géol. 16, rue de Châteaudun, Rennes (Ille-et-Vil., France).

Kergomard, Joseph-Georges. Prof. agrégé d'Hist. et de Géogr. au Lycée Lakanal. 166, boul. Montparnasse, Paris. (Montauban 66.)

Kermorgant, A. Médecine Coloniale. Dr., Insp. gén. du Service de Santé du Min. d. Col., Dir. d. »Annales d'hygiène et de méd. colon.«. 3, rue Frédéric-Bastiat, Paris VIII.

Kern, Joh. Hendrik Caspar. Prof. i. h. Sanskrit a. d. Univ. Leiden, Prés. d'hon. de la Soc. Intern. d'Ethnogr. Utrecht (Ndl.), Willem Barentzstraat 45. (Poerworedjo, Java, 33.)

Kerner v. Marilaun, Fritz. Dr., Geolog a. d. Reichsanst. Wien XIII, Penzingerstr. 78. (Innsbruck 66.)

Kerp, Heinrich. Schulgeographie. Kreisschul-Inspekt. Kreuzburg OSchles. (Deutschl.), Wilhelmstr. 7. (Lechenich 64.)

Kerr, John Graham. Zool. a. Geogr. of South America. Prof. of Nat. Hist., Univ. of Glasg. 12, Oakfield Terrace, Glasgow (Scotl.). (Barnet, Hertfordshire, 69.)

Kerr, Mark Brickell. D.C., Mining Eng. Pacific Union Club, San Francisco (Cal., U. S. A.). (St. Michaels, Md, 60.)

Kersten, J. 32, rue Neufchâtel, St. Gilles-les-Bruxelles.

Kersten, Ludwig. Ethnologie, Gesch. d. Geogr. Dr. Freiburg a. d. Unstr. (Deutschland).

Kersting, Hermann. Topogr. Aufn. u. geogr. Ortsbest. Dr. med., Bezirksamtmann. Sokodé (Togo, West-Afr.). (Riga, Livl., 63.)

Kessler, Aleks. Meteorol. Simferopol (Rußland).

Kesslitz, Wilh. k. u. k. Korv.-Kpt., Vorst. d. Abt. »Geophysik« i. Hydrograph. Amte d. k. u. k. Kriegsmar., Korrespond. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien. Pola (Istr., Öst.). St. Policarpo 192. (Neutitschein, Mähren, 62.)

Kesterčanek, Franz Ž. Prof. d. forstl. Produktionslehre a. d. Kgl. Forst-Akad., Red. d. »Lovačko-ribarskoga Vjesnika«. Agram [Zagreb], (Kroatien), Fleischhauergasse 18/I. (Zagreb [Agram], 56.)

Kettler. Dr., Prof., Dir. d. Städt. stat. Amtes, Vors. d. Ver. f. Auswand.-Wohlfahrt. Hannover (Dtschl.), Lawesstraße 67.

Kettner, Adolf. Heimatkunde und Touristik. OLehrer, Obmann-Stellvertr. des Sudeten-Gebirgsvereins, Redakt. des »Altvater«, Kustos d. Museums. Freiwaldau (Schles., Österr.), Schulg. (Schwarzwasser 49.)

Ketzer, Arthur. Schulgeographie. OLehrer a. d. 3. Realsch. Leipzig (Dtschl.), Kochstr. 58. (Chemnitz 61.)

Key-Åberg, K. W. V. Handelsgeogr. u. Sozialstat. Dr., Förste Aktuarie i. Kungl. Järnvägsstyrelsen. Linnégatan 39, Stockholm (Schweden). (Åbonäs 61.)

Keyes, Charles Rollin. Dr., Pres. of

Digitized by Google

School of Mines. Socorro (N. M., U. S. A.).

Keyes, Winfield Scott. Mining Eng. Pacific Union Club, San Francisco (Cal., U. S.). (Brooklyn, N. Y., 39.)

Khlaponin s. Chlaponin.

Khol, Franz. Dr., Assist. d. Min. u. Geol. a. d. k. k. Böhm. Techn. Hochsch. Prag (Böhmen).

Kiær, Anders Nicolai. Dir. för det Statist. Centralbur. Kristiania (Norge), Meltzersgade 4. (Drammen 38.)

Kiær, Johan. Paläontol. Dr., Universitätsstipendiat Mineral. Inst. Kristiania (Norge). (Drammen 69.)

Kidner, Henry. Geology. 78, Gladstone Road, Watford (England).

Kidston, E. B. Sc., Magnet. Observ. of New Zealand. Hagley Park, Christchurch (New Zealand).

Kidston, Robert. Geology, Fossil Botany. 12, Clarendon Place, Stirling (Scotl.). (Bishopton House, Renfrewsh. . .)

Kielstra, Egbert Broer. Col. Staatkunden, Geschied. v. Ned. Indië. Litt., Dr., Lieut.-Kol. d. Genie a. D., Sekr. van het Koninkl. Inst. voor Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl. Indië. Im Haag (Nederl.), Zoutmanstraat 8. (Leeuwarden 44.)

Kienast, Hermann. Dr., Prof., Leiter des öffentl. Wetterdienstes, Dienstbez. Königsberg (Prov. Ostpr. u. Reg.-Bez. Danzig), Leiter d. Kgl. Meteorol. u. d. Berichts-Station d. Deutsch. Seewarte. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Schnürlingstr. 37. (Danzig 64.)

Kienitz, Otto. Badische Landeskde. Dr., Prof. a. Gymn. Karlsruhe (Baden), Kaiserstr. 152. (Görlitz 50.)

Kiepert, Richard. Klass. Geographie, Kartographie. Dr. Berlin SW, Lindenstr. 13. (Weimar 46.)

Kießling, Max. Dr., Assist. a. Sem. f. histor. Geogr. Wilmersdorf-Berlin, Motzstraße 51. (Leipzig 77.)

Kiewel, Oskar. Ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol. Inst. Nikolassee bei Berlin, Prinz Friedr.-Leopoldstr. 26. (Elbing 56.)

Kihlman s. Kairamo.

Kikuchi, Baron Dairoku. Seismol., em. Prof. Math. Tokyo Imp. Univ., former Pres. Imp. Earthqu. Invest.-Committee. Ginza Itchōme, Kyōhashi, Tokyo (Japan).

Kilian, Wilfrid Karl Conrad. Prof. de Géol. à l'Univ., Collaborat. princ. au Serv. de la Carte géol. de France. 2, rue Turenne, Grenoble (Isère, France). (Schiltigheim, Bas-Rhin, 62.)

Killermann, Sebastian. Dr., Prof. d. Anthr., Zool. u. Bot. a. Kgl. bayer. Lyceum. Regensburg (Bayern), Nonnenplatz 162/II. (Landshut 70.)

Kilroe, J. R. Geologist Geol. Survey of Scotland. Sheriff Court Buildings. Edinburgh (Scotland).

Kimakowicz, M. v. Kustos d. Mus. d. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt (Siebenbürgen). Harteneck- und Reußenfelsgasse.

Kimball, Herbert Hawey. Librarian a. Climatologist, U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Kimball, James Putnam. Prof. of Geol. Century Club, New York (N. Y., U. S. A.), also Red Lodge, Montana. (Salem, Mass., 36.)

Kimura, Hisashi. Dr., Dir d. Stat. d. internationalen Breitendienstes. Mizusawa (Japan).

Kindle, Edward M. Field Assist., Dept. of Geol. Franklin (Ind., U. S. A.).

King, Charles Francis. School Geography. Master of the Dearborn School. Boston (Mass., U. S. A.).

King, Franklin Hiram. Prof. agric. physics, Chief Div. of Soil Management, U. S. Bur. of Soils. 205, 9th St., Washington D. C. (U. S. A.). (Whitewater, Wis., 48.)

King, Samuel Archer. Aëronaut. 5134, Ridge Ave, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 28.)

King, Sir George. Flora of the Malay Penins. LL.D., M.B., F.R.S., K.C.I.E. Lieut.-Col., c./o.: Messrs Grindlay & Co., 54, Parliament St., London SW. (Aberdeen 40.)

King, Th. I. Astronomical Observer, Astron. Dept., U. S. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.).

King, Thos. Astronomical Observer, Colonial Mus. Wellington (New Zealand).

King, W. F. Dir. and Chief Astronomer, Domin. Observ. Ottawa (Canada).

King, William J. Harding. Afric. Expl., Sahara. 30, Bramham Gardens, London SW. (Churchill Court 69.)
King, William Wickham. Geology. Hagley near Stourbridge (Engl.).
Kingsford, Hugh S. M.A., Assist. Secr., Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. 3, Hanover Sq., London W. (Upper Clapton 78.)
Kingsley, John Sterling. D.Sc., Prof. of Biology. Tufts Coll. (Mass., U. S. A.). (Cincinnatus, N.Y., 54.)
Kingsmill, H. C. Govt Meteorolog. for Tasmania, Dir. of the Observ. Hobart (Tasm.). (Ireland 42.)
Kinkelin, Georg Friedrich. Geol. Dr., Prof., OLehrer, Doz. d. Geol. u. Pal. a. Senckenbergischen Mus. Frankfurt a. M. (Deutschland), Parkstr. 52. (Lindau i. Bodensee 36.)
Kinkelin, Hermann. Statistik. Dr., o. Prof. a. d. Univ. Basel (Schweiz). Holbeinstr. 83. (Bern 32.)
Kircher, E. Meteorologie. Dr., Prof., Dir. d. Realgymn. Saalfeld a. S. (Deutschland). (Römhild 53.)
Kirchhoff, Alfred. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. D., Herausg. d. »Forsch. zur deutschen Landesk.« u. d. »Berichts über die neuere Literatur z. deutsch. Landeskde«. Leipzig-Mockau (Deutschl.), Hauptstr. 65. (Erfurt 38.) Gest. 8. Febr. 1907.
Kirchner, Karl. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer a. d. Stadtsch. Wismar (Meckl., Dtschl.). (... 56.)
Kirchner, Oskar. Dr., Prof. d. Botan., Vorst. d. Botan. Gartens u. Inst. d. Landwirtsch. Hochsch. Hohenheim b. Stuttgart (Deutschland). (Breslau 51.)
Kirk, Sir John. East a. West. Africa. G.C.M.G., K.C.B., M.D., LL.D., D.C.L., D.Sc., F.R.S., late H. M. Agent and Consul Gen. Zansibar and Comoro Isl., Foreign Secr. R. Geogr. Society. Wavertree, Sevenoaks (Kent, England). (Forfewshire, Scotland, 32.)
Kirkcaldy, Norman Melville. Civ. Eng. High St., Dunedin (New. Zeal.).
Kirkpatrick, St. F. Prof. Surveying Queen's Univ. Kingston (Ont., Canada).
Kirschstein, Egon Fr. Assist. a. Geol.-paläontol. Inst. u. Mus. d. Univ. u. geschäftsführ. Sekr. d. Ges. naturf. Freunde. Berlin N4, Invalidenstraße 43. (Hasenpoth, Kurland, 79.)
Kirsoppe, John Ir. Cuban Mining Co. Havana (Cuba).
Kišpatić, Mijat. Prof. d Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Zagreb [Agram], (Kroat., Ung.). Gundulićwa ul. 20. (Ossiek, Essek, Slavon., 51.)
Kissling, Ernst. Dr., Prof. d. Geolog. a. d. Univ. Bern, Finkenrain 17; z. Z. in Rumänien.
Kitao, Dirō. Prof. Phys. a. Meteorol., Coll. of Sc., Imp. Univ. Tokyo (Japan).
Kitchener of Khartum, Lord. Surveying, Orient, Sudan. G. C. B., G. C. M. G., Gen. R. E., OKmdr in Indien. Simla (India).
Kitchin, Finlay Lorimer. M.A., Ph.D., Palaeontologist, Geol. Survey of Engl. Mus., 28, Jermyn St., London SW.
Kitson, Albert Ernest. Dept. of Mines. Melbourne (Victoria, Australia).
Kittl, Ernst A. L. Kustos I. Kl. u. Leiter Geol. Abt. d. k. k. Naturhist. Hofmus., Pr.-Doz. f. Pal. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Wien III, Wassergasse 24. (Wien 54.)
Kittler, Christ. Glazialgeologie. Dr., 1. Schriftf. d. Münch. Geogr. Ges. München (Deutschl.), Preysingstraße 21. (Schwabach, Mittelfr., 69.)
Kittredge, George Lyman. Pres. Col. Soc. Massachusetts. 28, State St., Boston (Mass., U. S. A.).
Kjellberg, Lennart. Klass. Archäol., alte Sprachen, Kleinasien. Dr., Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schweden), Johannesgatan 24. (Uppsala 57.)
Kjellén, J. Rudolf. Politiska geografien. Prof. d. Staatsw. u. Statistik i Högskola. Göteborg (Sverige). Vasagatan 43. (Torsö 64.)
Kjellström, C. J. O. Kartogr., ULt., Gen. Stab. Lit. Anst. Sergelgatan 1, Stockholm (Schweden).
Klaatsch, Hermann. Dr., Prof. d. Anatomie u. Anthropol. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschl.), Römerstraße 31. (... 63.)
Klar, Maximilian. Prof. a. d. niederösterr. Landes-, Real- u. höh. Gewerbesch., Hrsg. d. Sammlung Die

Erdkunde . Wiener-Neustadt (NÖsterr.). (Sternberg, Mähren, 54.)

Klarking, A. Draftsman in the Hydrographic Office. Washington D.C.

Klautzsch, Adolf. Dr., Bezirksgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Friedenau-Berlin, Lauterstraße 37/I. (Brandenburg a. H. 69.)

Klebs, Richard. Dr., Prof., Landesgeol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Königsberg i. Pr. (Deutschland), Mitteltragheim 38. (Suzezev, Kr. Lyk, 59.)

Kleiber, Max. Alpinistik. Kunstmaler, Prof. d. Kgl. Kunstgewerbeschule. München (Dtschl.), Kreitmayrstr. 26. (Memmingen 48.)

Klein, Hermann J. Astr., Geophys. Dr., Prof. Cöln a. Rh.-Lindenthal, Theresienstr. 85. (Cöln a. Rh. 44.)

Klein, Karl. Dr., GBergrat, Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Dir. d. Min.-petr. Inst. u. Museums. Berlin-Charlottenburg, Joachimsthalerstr. 39/40. (Hanau 42.)

Klein, Robert. Dr. med., Distr.-Arzt, Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Met. Tragöß (Steierm., Österr.).

Kleinschmidt, Ernst. Dr., Assist. a. Meteorol. Landesdienst. Straßburg i. E. (Deutschl.), Vogesenstraße 67. (Wiesbaden 77.)

Klemenc, Dmitrij Aleksandrov. Verwalter d. Ethnogr. Abt. d. Museums Alexanders III. St. Petersburg. (Samara 48.)

Klemensiewicz. Prof. a. Gymnas. Lemberg (Galizien, Österreich).

Klemm, Gustav. Prof. Dr., Landesgeol., Priv.-Doz. a. d. Techn. Hochschule. Darmstadt (Deutschl.), Wittmannstraße 15.

Klengel, Friedrich. Klimatologie. Dr., OLehrer a. Königin-Carola-Gymn. Leipzig (Dtschl.), Körnerplatz 6/II. (Leipzig 66.)

Klepsch, Eduard Ritter v. Roden. k. u. k. WGRat, Feldmarschall-Lt. d. R. Wien I, Schwarzenbergplatz 4. (Olmütz, Mähren, 35.)

Klett, Carlos Lix. Wirtschaftsgeogr. Gen.-Konsul d. Argentin. Republ. Rio de Janeiro (Brazil). (... 51.)

Klinckowström, Axel Frhr v. Südamerika, Spitzbergen, Antarktis. Dr., Doz. Zool. a. D., Rittergutsbes. Schloß Stafsund b. Stockholm (Schweden). (Hessen-Darmstadt 67.)

Klincksieck, O. Freg.-Kapt. a. D., dirig. Mitgl. u. Vorst. d. Zentralabt., Deutsche Seewarte. Hamburg 9 (Deutschl.).

Klingatsch, Adolf. Dipl. Ing., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Graz Steierm., Mandellstr. 1. (Wien 64.)

Klinkert, H. C. Maleische Taal- en Letterkunde. Lektor a. d. Univ. Langegracht 206, Leiden (Holl.).

Klittke, Max. Prähistorie u. Geologie. Mittelschullehrer, Vorst. u. Biblioth. d. Naturwiss. Mus. Frankfurt a. O. (Dtschl.), Kaiserstr. 2b. (Cöslin 60.)

Klockmann, Friedrich. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland), Lousbergstr. 3. (Schwerin i. Meckl. 58.)

Klooster, John. Commerc. Geogr., Editor, Cartographer. 2286 W. Congress Street, Chicago (Ill., U. S. A.). (Holland 74.)

Klose, Hans. Geologie u. Geogr. Dr. Gelsenkirchen i. W. (Deutschland). (Schalke, Westf., 80.)

Klose, Heinrich. Geogr., Ethnologie, Togo. Berlin W 35, Steglitzerstraße 50, u. Breslau 9, Paulstraße 39. (Posen 64.)

Klose, Olivier. Archäologie. Prof. Salzburg (Österr.).

Klossovskij, Aleksandr Vikentievič. WStRat, Prof. fizič. Geogr. i Meteorol. v Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußland).

Klotz, Otto Julius. Pract. Astron., Gravity, Magn. a. Seismol., Transpacific Longitudes. LL. D., Astronomer, Dept. of the Interior. 437, Albert Street, Ottawa (Canada). (Preston, Ontario, Can., 52.)

Knapp, Charles. Prof. de Géogr. à l'Acad., au Gymn. cantonal et à l'Éc. norm. 2, Quai du Mont-Blanc, Neuchâtel (Suisse). (Allondans, Doubs, 55.)

Knapp, G. N. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S. A.).

Knebel, Walther v. Allg. Geologie, Island, Kanarische Inseln. Dr., Priv.-Doz. d. Geologie a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde-West b. Berlin (Deutschland), Schützenstraße 11. (Jauer i. Schlesien 80.)

Digitized by Google

Knett, Josef. Quellenkde, Seismol. Dr. techn., Stadtgeologe u. Vorst. d. Quellenamtes, Erdbeben-Ref. d. Wiener Akad. d. Wiss. f. Böhmen. Karlsbad (Böhmen), Mattonistr., Haus »Iris«. (Wien 59.)

Knibbs, George Handley. Act. Prof. of Phys., Lecturer in Surveying and allied subjects in the Univ., Comm. on Education. Sydney (New South Wales, Austr.).

Kniep, Arthur. Hydrographie. Dr. Hamburg (Dtschl.), Grindelweg 6. (Kryszullen 67.)

Knight, William Henry. Astronomer, former Pres. South Cal. Ac. of Sc., Secr. Forest and Water Soc. 1012 W 8th St., and 2. Bryson Building, Los Angeles (Cal., U.S.A.). (Harmony, N. Y., 35.)

Knipovič, Nikolaj Michajlovič. Zoogeographie, Ozeanographie, arkt. Fische, arkt. rezente u. quaternäre Mollusken. Staršij Zoolog Zool. Mus. Ak., Prof. d. Freien Hochsch. St. Petersburg, Peterburgsk. Storona, Bolšoi pr. 42 u. Zool. Mus. d. K. Akad. d. Wiss. (Sveaborg 62.)

Knipping, Erwin. Marit. Meteorologie. Assist. b. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Deutschl.) 30, Goßlerstraße 19/III. (Kleve 44.)

Knoch, Karl. Atlasländer. Dr., Assist. a. Kgl. Meteorol. Inst. in Berlin W 56, Schinkelplatz 6.

Knoff, T. H. Oberst, Chef for Norges geogr. Opmaaling. Kristiania (Norge). (. . . 48.)

Knoll, Ernst. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Regensburg (Bay., Deutschl.), Sternbergstr. 30/32.

Knoop, Ludwig. Heimatkde, Geologie. Lehrer. Börssum (Deutschland). (Wolfenbüttel 60.)

Knopf, A. Univ. of California, Dept. of Geol. Berkeley (Cal., U.S.A.).

Knopf, Otto. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. u. d. Met. Inst. Jena (Deutschland).

Knorr, Friedr. Dr., 1. Kustos am Mus. vaterländ. Altertümer. Kiel (Deutschl.).

Knorre, Victor. Dr., Prof., früher Observ. d. Kgl. Sternw. Gr.-Lichterfelde-West, Potsdamerstr. 57.

Knortz, Karl. Folklore. Prof. Hudson Terrace, North Tarrytown (N. Y., U. S. A.). (Garbenheim b. Wetzlar 41.)

Knott, Carjill C. Prof. of Mathem., Univ. Edinburgh (Scotland).

Knowlton, Frank Hall. M.S., Ph.D., Editor of »Plant World«. Geologist, U. S. Geol. Surv. U. S. Nat. Mus., Washington and Laurel (Md, U. S. A.). (Branton, Vt, 60.)

Knox, Alexander. Geogr. Terms. Map Curator, Topograph. Section, General Staff, War Office. 15, St. John's-villas, Knight's-hill-road, W. Norwood, London SE.

Knudsen, Martin. Hydrografi. Fysik. Chargé du Serv. Hydrogr. du Bur. Int. p. l'explor. de la mer., Doc. ved Univ., Leder af de Danske Hydrografiske Undersögelser. Kjöbenhavn (Danm.), Fredrikshaldsgade 15. (Hasmark auf Fyn. 71.)

Knüll, Bodo. Hist. Geogr. Dr., OLehr. Hörde (Westf., Dtschl.). (. . . 73.)

Knutsen, Hermann. Explorer i. Greenland, Geologist. Kalgoorlie (Western Australia).

Kobek, Franz. OLehrer. Oberburg (Steiermark, Österr.).

Kobelt, Wilh. Tiergeographie. Dr. med., Dr. phil. h. c., Prof., Sekr. d. Deutsch. malakozool. Gesellsch. Schwanheim (Hessen-Nassau, Deutschl.). (Alsfeld, Oberhessen, 40.)

Kobold, Hermann. Observ. a. d. Kgl. Sternw. u. Prof. d. Astr. a. d. Univ. Kiel (Deutschl.). (Hannover 58.)

Koch, Antal. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Budapest (Ungarn), Corvinpl. 6.

Koch, Gustav Adolf. Dr., Kais. Rat, o. Prof. d. Mineral., Petrogr., Geol. u. Bodenkunde a. d. k. k. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien III, Reisnerstraße 6. (Wallern, OÖsterr., 46.)

Koch, Karl Richard. Prof. d. Phys. u. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Dtschl.). (Stettin 52.)

Koch, Ludwig. Meteorologie. Leiter d. Hydrol. Bur. f. Ausnutzung d. Wasserkr., Herausg. d. »Wasserkraft«, Geschäftsf. d. Ver. deutsch. Wasserkraftbesitz. Duderstadt (Dtschl.), Steintor 508. (Duderstadt 73.)

Koch, Max. Dr., Prof., Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Koch-Grünberg, Theodor. Amerik. Ethnolog. Dr., wiss. Hilfsarb. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde zu Berlin. Nikolassee b. Berlin, Hohenzollernpl. 3. (Grünberg i. Hessen 72.)

Kochibe, Tadatsugu. Geologist Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Kock, Axel. Dr. phil., Prof., Ordförande i Etnol. Föreningen. Lund (Sverige), Sandgatan 12. (Trelleborg 51.)

Köbner, Otto. Kolonialpolitik und Kolonialrecht. Dr. jur. et phil., WAdm.-Rat im Reichsmarineamt, Prof., Pr.-Doz. a. d. Universität. Berlin W, Matthäikirchstraße 28. (Breslau 69.)

Köcher, R. Kartogr. Leipzig-Volkm. (Deutschland), Eisenbahnstraße 118.

Koechlin, Rudolf. Dr., Kustos d. mineral.-petrogr. Abt. a. Naturhist. Hofmus. Wien V. Siebenbrunnengasse 29. (Wien 62.)

Ködderitz, Edmund. OLehrer a. d. Landwirtsch.- u. Realsch. Marggrabowa (Ostpr., Dtschl.). (... 53.)

Köhler, E. Moritz. Reisebeschreibg. Forschungsreisender. Leipzig (Deutschl.), Barfußgäßchen 9/III. (Craasa, S.-A., 65.)

Köhler, František. Assist. d. Geod. Sammlg d. Tschech. Techn. Hochschule. Prag (Böhmen).

Köhler, Gustav. Geologie. Dr. ing., Dipl.-Bergingenieur. Clausthal (Deutschl.).

Köhler, P. Osw. Astron., Geol., Physik d. Erde. Ing. Liegnitz (Dtschl.), Moritzstr. 3. (Charlottenbrunn 51.)

Köhne, E. Pflanzengeographie. Dr., Prof. a. Falk-Realgymn. Berlin.

Koenen, Adolf v. Dr., GBergrat, emerit. Prof. d. Geol. u. Dir. d. Geol. u. Pal. Inst. a. d. Univ. Göttingen (Deutschl.). (Potsdam 37.)

Koenig, Alexander. Tiergeographie. Vogelfauna Ägyptens. Dr., Prof., Pr.-Doz. f. Zool. a. d. Univ. Bonn (Deutschl.), Coblenzerstr. 164. (St. Petersburg 58.)

König, Clemens. Tier- u. Pflanzengeogr. Prof. a. Gymn. Dresden-N. (Deutschl.), Stephanienstraße 95 I. (Neustadt i. Sa. 49.)

König, Erich. Alpine Forschung. München-Großhesselohe (Deutschland), Villa Königshorst. (Wien 68.)

Koenig, Hellmut. Meteorologie. Dr. Neubrandenburg i. M. (Dtschl.).

König, Walter. Dr., Prof. d. Physik a. d. Univ. Gießen (Deutschland), Löberstr. 23. (Berlin 59.)

Königsmarck, Hans Graf. Reisebeschreibung. Rittm. u. Esk.-Chef im Kgl. preuß. Drag.-Rgt Nr. 4. Lueben (Schles., Deutschland). Schloß Malmitz. (Berlin 65.)

Königswald, Gust. v. Fabrikbesitzer. São Paulo (Brazil), Caixa 81.

Könnecke, Max. Heimatkde. Pastor. Eisleben (Deutschl.), Andreas-Kirchpl. 12. (Egeln, Bz. Magdeburg, 55.)

Köppen, Friedr. Theodor (Fedor Petrović). Pflanzen- u. Tiergeogr. D. St. Sov. [WStRat], Člen Učenago Komit. M-stva Narodn. Prosvěščenija [Mitgl. d. gelehrt. Kom. d. Min. d. Volksaufklärung]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 2 lin., 39. (Karabagh, Krim, 34.)

Köppen, Wladimir. Dr., Prof., Meteorolog a. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 20 (Deutschl.), Groß-Borstel, Violastr. 7. (St. Petersburg 46.)

Koerber, Felix. Astron., Dr., Prof., OLehrer, Mitherausg. d. »Naturw. Wochenschr.«. Groß-Lichterfelde (Deutschl.), Victoriastr. 4a. (Breslau 63.)

Koernicke, Arthur. Gesch. u. Geogr. Dr., OLehrer a. Realgymn. z. Grunewald-Berlin. Halensee-Berlin, Joachim-Friedrichstr. 14/I. (Bonn 69.)

Koert, Willy. Dr., Bezirksgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanstalt. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Hamburg 75.)

Koettlitz, Reginald. Botany, Balneology, Arctic Explor., Abyssinia. Geologist, Physician and Surgeon. 11, Pencester Road, Riverside, Dover (England). (Ostende, Belgien, 60.)

Kötzschke, Rudolf. Dr., ao. Prof. f. Landesgesch. u. Siedelungskde a. d. Univ., Dir. a. Seminar f. Landesgesch. u. Siedelgskde. Leipzig-G. (Dtschl.), Wilhelmstr. 16. (Dresden 67.)

Kövesligethy, Radó v. Dr., Prof. d. Kosmogr. a. d. Univ., Gen.-Sekr.

Digitized by Google

d. Internat. Seismol. Assoz., Dir. d. Seismol. Observat. d. Geogr. Inst. d. Univ. Budapest, VII. Bez., Thököly-út 62. (Verona 62.)

Koffmahn, Otto. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland). (Warschau 51.)

Kofold, C. A. Prof. Univ. of. California. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Koganei, Yoshikiyo. Dr., Prof. d. Anatomie, Mitherausg. d. »Internat. Zentralbl. f. Anthrop.«. Tokyo (Japan), Univ. (Nagaska, Prov. Echigo, 58.)

Kogutowicz, Manó. Kartograph, Dir. d. Ungar. Geogr. Instituts, A.-G. Budapest V, Rudolfrakp. 8.

Kohlbrugge, J. H. F. Javaforscher. Dr. med., Arzt. Sidhoardjo (Java).

Kohlhase, Friedrich. Methodik der Geographie. Rektor. Magdeburg (Dtschl.), Leipzigerstr. 63. (Liebenrode, Kr. Nordhausen, 64.)

Kohlschütter, Ernst. Geodäsie u. Geophysik, Ostafrikaforschung. Dr., Prof., Astronom i. Reichsmarineamt. Wilmersdorf b. Berlin (Dtschl.), Wilhelmsaue 16. (Halle a. S. 70.)

Koken, Ernst. Dr., Prof. d. Geol. u. Vorst. d. Geol.-min. Inst. a. d. Univ. Tübingen (Deutschland). (Braunschweig 60.)

Kolbeck, Friedr. Dr., Prof. d. Min. a. d. Bergakad. Freiberg i. Sa. (Deutschland).

Kolbenheyer, E. Baurat, Kustos f. Ethnogr. a. Bukowiner Landesmus. Czernowitz (Österr.).

Kolderup, Carl Fred. Geolog. Bergens Mus. Bergen (Norwegen).

Kolderup Rosenvinge, J. Lauritz A. Botanik, Grönlandforschung. Doz. Kopenhagen (Dänem.), Botan. Laboratorium. (Kopenhagen 58.)

Koldewey, Robert. Archäologie v. Vorderasien. Dr., Direktorialassist b. d. Kgl. Museen. Friedenau b. Berlin (Deutschl.), Rubensstr. 8; z. Z. in Babylonien als Leiter d. deutsch. Ausgrabungen. (Blankenburg i. Harz 55.)

Koldewey, Carl. Adm.-Rat, Abt.-Vorst. a. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Deutschland). (Bücken, Grafsch. Hoya, Hannover, 37.)

Kolesch, Karl. Geologie. Dr., OLehrer a. Gymn. Jena (Dtschl.), Forstweg 14. (Neustadt a. Orla 60.)

Koll, Otto. Geodesie. Prof., GOFin.-Rat u. vortr. Rat im Fin.-Min. Berlin C, Festungsgraben 1. (Hohenwestedt, Kr. Rendsburg, 51.)

Kollbach, Karl. Methodik, Reiseschild. Schulrat, Kreisschulinspekt. Remagen a. Rh. (Deutschl.). (Mülheim a. Rh. 58.)

Kollbrunner, Emil. Statistik u. Volkswirtschaft. Chef d. Kant. Statist. Bureau. Zürich (Schweiz) V, Freie Str. 175. (Wetzikon, Kanton Thurgau, 46.)

Kollm, Georg. Hptm. a. D., Gen.-Sekr. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin, Geschäftsf. Mitgl. d. Zentralaussch. d. Deutsch. Geogr.-Tages, Red. d. »Zeitschr. d. Ges. f. Erdk.«. Charlottenburg (Deutschl.), Hardenbergstr. 41. (Danzig 46.)

Kollmann, Julius. Anthropologie. Dr., Prof. d. Anatomie a. d. Univ. Basel (Schweiz), Birmannsgasse 8. (Holzheim, Bayern, 34.)

Kollmann, Paul. Statistik. Dr. h. c., GOReg.-Rat, Vorst. a. D. d. Statist. Bur. in Oldenburg. Dresden-N., Kurfürstenstraße 37. (Lübeck 42.)

Kolthoff, Gustaf. Polarforsch., Tiergeographie. Konservator d. Zool. Univ. Uppsala (Schweden).

Komarov, Vladimir Leontjevič. Mandschurei, Nordkorea. Botaniker. Staršij Konservator Imp. Botan. Sada [älterer Kons. d. Kais. Botan. Gartens], Priv.-Doc. na Univ. St. Petersburg, Aptekarskij ostr., Botaničesk. Sad. (St. Petersburg 69.)

Komow, N. P. Meteorol. Nikolajevsk. Glavn. Fizičesk. Observat. St. Petersburg.

Konijnenburg, E. van. Hydrograph, Ing. van den Waterstaat. Haag (Nederland).

Koning, D. A. P. Dir. v. h. Marine-Etabl. Soerabaia (Ned. Ind.).

Koningsberger, J. C. Dr., Zoologe. Buitenzorg (Java).

Konjuševski, L. K. Gorn. Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15 lin., d. 4.

Konkoly, Thege v., Nikolaus. Dr., Hofrat, Dir. d. Kgl. ung. Reichsanstalt f. Met. u. Erdmagn. u. d.

Digitized by Google

Kgl. Astrophys. Observ. Ó-Gyalla u. Budapest II, fö-ut. 6. (Budapest 42.)

Konkoly jun., MiklósThege. II. Assist. d. Meteorol. Observ. Ó-Gyalla (Ungarn).

Kononovič, Aleksandr Konstantinovič. Prof. Astr. i Geod. v Novoross. Univ. Odessa (Rußland).

Konšin, Athanasij Michajlovič. Transcaspi Geb. Gornyj Inžener dlja poručenij pri Upravlenii Gornoju Častju Kavkazskago Kraja [Berg-Ing.]. Groznyj, Terskoj oblasti, der. Dydyško (Rußland).

Kontkiewicz, Stanislaw. Berg-Ing. Warschau (Polen, Rußland), Wiejska 11. (Warnawa 49.)

Koperberg, Marcus. Geologie. Hoofd-ing. bij het Mijnwezen in Ned. Indie. Kepahiang (Res. Benkoelen, Sumatra). (Oosterhout, Nord-Brabant, Ned., 58.)

Koppe, Karl. Dr., GHofrat, Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Braunschweig (Dtschl). (Soest, Westf., 44.)

Koppe, M. Prof. a. Andreas-Realgymn. Berlin O, Königsbergerstraße 16. (... 53.)

Kopsch, Henry. Formosa. 4, Redcliffe square, South Kensington, London SW.

Kořenský, Jos. Reisen. Dir. d. bürgerl. Schule. Smichow b. Prag, Jacobsplatz 70. (Sušno, Böhmen, 47.)

Korf, Baron Nikolaj Andreevič. Korea. Mandschurei. Polkovnik [Oberst]. St. Petersburg, Zaharievskaja 13. (Riga 66.)

Korlević, Antun. Gymn.-Prof., Lehr. d. Geol. u. Entomol. a. d. Forst-Akad. Agram [Zagreb], (Kroat.).

Kormos, Theodor. Zoogeographie. Dr. phil., Assist. a. Geogr. Inst. d. Kgl. ung. Univ. Budapest VIII, Sándor útca 8. (Györ 81.)

Korn, Johannes. Glazialgeologie. Dr., Bezirksgeologe a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanstalt. Wilmersdorf b. Berlin (Deutschl.), Bingerstraße 87. (Quedlinburg 62.)

Korodi, Lutz. Polit. Geogr., Gymn.-OLehrer. Berlin-Grunewald, Auerbachstr. 2. (Kronstadt, Siebenbürgen, 67.)

Kóródy, Petrus. Dr., Prof., Dir. d. Sternwarte. Karlsburg [Gyulafehervár], (Siebenbürgen, Ung.).

Koronievič, Pavel. Laborant pri geol. Kabinetě Politechn. Inst. Nikol. II. Warschau (Rußland), Košikovaja 63—14. (Konin, Kalisch, 78.)

Korostelev, Nikol. Arkadevič. Insp. meteorol. stancij Nikolaev. glavn. fizičesk. Observ., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg (Rußland).

Korostovez, Ivan Jakovlevič. China. StRat. VDir. i. 1. Dept. Min. d. Ausw. St. Petersburg, Moïka 65. (Kiev 62.)

Korovin, Alexěj Afanasjevič. Observator v Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Korsakov, Dmitrij Aleksandrovič. Dir. Muzeja Otečestvověděnija. Kazan (Rußland), Vozdviženskaja, d. 13. (Moskau 43.)

Korsch, Hans Waldemar. Methodik. Kgl. Seminarlehrer. Lyck (Ostpr., Deutschl.), Seminar. (Einlage bei Danzig 68.)

Korsch, Paul. Pflanzer u. Plantagenleiter d. Deutschen Agaven-Gesellschaft. Buschirihof, Mundo (Deutsch-Ostafrika).

Korselt, Ernst. Barometrie, Höhenmessung. Dr., Prof., Oberlehrer. Buchholz (Sachsen, Deutschl.), Waldschlößchenstr. 5. (Mittelherwigsdorf bei Zittau 59.)

Korteweg, D. J. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Amsterdam (Holland).

Korzer, Karl. Topographie. Major, Lehrer d. Militärgeogr. a. d. k. u. k. Kriegsschule. Wien. (Wien 68.)

Koss, Karl. k. u. k. Korv.-Kapt., Sternwarte. Pola (Istr., Österr.).

Kossinna, Gustaf. Ethnographie, vorgesch. Archäol., germ. Altertumskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.). Karlstr. 10. (Tilsit 58.)

Kossmat, Franz. Dr., Doz. d. Geol. a. d. Univ., Adjunkt a. d. Geol. Reichsanstalt. Wien III, Metternichgasse 5. (Wien 71.)

Kossonogow, Josif Josifovič. Koll.-Rat, Prof. fizika i fizič. Geogr. v Univ. Kiev (Rußland), Karavajevskaja 14. (Kamenskaja, Geb. d. Donschen Kosaken, 66.)

Kostersitz, Karl. Astroph., Meteorol.

Digitized by Google

Dr. jur., niederösterr. OLandesrat. Wien III, Reisnerstr. 32. (Brünn, Mähr., 60.)

Kostinskij, Sergej Konstantinovič. Statskij Sovětnik [StRat], Staršij Astron. v Nikolaevsk.-Glavn.-Obs. Pulkovo (Rußl.). (Moskau 67.)

Kostlivý, Stanislav. Dr., k. k. Reg.-Rat, VDir. d. k. k. Zentr.-Anst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte 38.

Kotarski, L. L. Gidrologija, Gornyj Inst. St. Petersburg.

Kothmann, L. Dr. Kiel (Dtschl.), Gerhardstr. 38.

Kotō Bunjirō. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Tokyo (Japan), Ushigome, Nijikki machi 2. (Tsu-wano, Iwarni-tuco, 56.)

Kotvič, Vladislav Ludvigovič. Mongolen, Kalmücken, Mandschuren. Pr.-Doz. Imp. Univ. St. Petersburg (Rußl.), Sadovaja 12, kv. 7. (Ossovo, Vilensk.-Gub., 72.)

Koula, Joh. Prof., Dir. d. histor.-archäol. u. ethnogr. Sammlungen, Museum d. Kgr. Böhmens. Prag (Böhmen).

Kovačević, Filip. Prof. Cetinje (Montenegro).

Kovačević, Josif. Priv.-Doz. d. Geod. a. d. Kgl. serb. Hochsch. Belgrad.

Kovačs, Geza. Sekr. d. Transsilv. Karpaten-Ver. Klausenburg [Kolozsvar], (Ungarn). Monostori ut 56. (Mikháza 64.)

Kovalev, P. E. Gorn. Inžen., Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 15 lin., d. 4.

Koverski, Eduard Avrelianovič. Gen.-Lejt., Načalnik semki v Finlandii i St. Peterburgsk. Gub. St. Petersburg, Galernaja 16. (Borisovsk. Uězd 37.)

Kowalczyk, Jan. Jakovlevič. Dr., Prof. Astron. i geodezii v Univ. Warschau (Rußl.), Alea Belvederskaja 26. (Rzeszotary, Galiz., 33.)

Kowatschew, Jordan. Astronomie, Geodäsie. Prof. d. Mathem. a. d. Militärschule. Sofia (Bulgarien).

Kozlov, N. G. Pres. Gubernskago Museja, Tobolsk (Sibirien).

Kozlov, Peter Kuzmič. Isclědov. Centraln. Azii. Kpt. St. Petersburg, Vas. Ostr., Tučkova naberežnaja 14. (Duchovščina, Gub. Smolensk, 63.)

Kozlovskij, Stepan Stanislavovič. Polkovnik v Glavn. Stabě, Dir. v Astron.-fizič. Observ. Taschkent (Asiat. Rußland). (Warschau 58.)

Kozmin, N. N. Sekr. Vostočnosibirsk. Otděla Imp. Russk. Geogr. Obšč. Irkutsk (Sibirien).

Krämer, Augustin. Südseeforschung, Ethnogr. Dr. med., Prof., Marine-OStabsarzt. Kiel (Deutschland). Moltkestr. 70. (Los Angeles, Chile, 65.)

Kraemer, Hermann. Zoogeographie, wiss. Tierzucht u. Abstammungslehre. Dr., Prof. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Breitenrainpl. (Zürich 72.)

Kraemer, Hans. Kulturgeschichte. Hrsg. der Sammelwerke »Weltall u. Menschheit« u. »Der Mensch u. die Erde«. Berlin W 10, Corneliusstraße 2. (Mannheim 70.)

Kraentzel, Fernand. Dr. en géogr. Jumet (Belgique).

Kraepelin, Karl. Prof., Dir. d. Naturhist. Mus. Hamburg (Deutschl.), Lübeckerstr. 29. (Neustrelitz 48.)

Kraetke, Reinhold. (1898/99 Landeshauptm. von Deutsch-Neuguinea). Exz., WGRat, StSekr. d. Reichspostamts. Berlin W 66, Leipzigerstraße 15. (Berlin 45.)

Kraetzl, Franz. Landeskunde. Forstmeister. Ung.-Ostra (Mähren, Österr.), Schloß. (Krönau, Mähr., 52.)

Krafft, Hugues. Zentralasienforscher. 42, rue de Lübeck, Paris XVI. (Paris 53.)

Krahmann, Max. Berging., Pr.-Doz. f. Bergwirtschaftslehre a. d. Kgl. Bergakad., Herausg. d. »Zeitschr. f. prakt. Geol.«. Berlin NW 23, Händelstr. 6/I. (Berlin 63.)

Krahuletz, Johann. Prähistorik, Geologie und Volkskunde. Kustos u. Gründer d. Städt. Krahuletz-Mus. Eggenburg (Nieder-Österreich), Kremsergasse 157. (Eggenburg 48.)

Kraitschek, Gustav. Anthropologie. Schulgeograph. Dr., Realsch.-Prof. Wien V, Schönbrunnerstr. 110. (Wien 70.)

Kramberger, Gorjanović-, s. Gorjanović.

Kramer, Ernst. Laibacher Moor. Dr., Dir. d. Landwirtschaftl.-chem.

Versuchsstation f. Krain. Laibach (Krain, Österr.).

Kramer, F. Missionar. Padang (Sumatra).

Kramer, Julius, Astronomie. Dr., ständ. Mitarb. b. d. Kais. Normal-Eichungskommiss. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschl.), Roonstraße 8. (Merseburg 75.)

Krankenhagen, Friedrich. Meteorol. Dr., Prof., OLehrer, Stettin (Deutschland), Elisabeth-Str. 69. (Sangerhausen 50.)

Krasilnikov, Fedor Sergěevič. Prepodavatel geografii [Geographie-Lehrer]. Moskau, Prečistenka 40. (Moskau 75.)

Krasnopolskij, Aleksandr. Gornyj Inžener. Šefgeolog v Geol. Komitetě. St. Petersburg, V. O., 4 lin., 15.

Krasnov, Aleksandr Vasiljevič. Prof. Astron. i Geod. v Univ. Warschau.

Krasnov, Andrej Nikolaevič. StRat, Prof. Geogr. i Ethnogr. v Univ. Charkow (Rußland), Puškinskaja Basseinaja. (St. Petersburg 62.)

Kraus, Alois. Wirtschaftsgeographie. Dr., OLehrer, Pr.-Doz. a. d. Akad. f. Sozial- u. Handelswissenschaften. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Hansa-Allee 13. (Cerhenitz, Böhmen, 63.)

Kraus, Friedr. S. Herausg d. Anthropophyteia. Wien. p. Adr.: Deutsche Verlagsaktiengesellschaft Leipzig.

Krause, Arthur. Alaska. Dr., Prof. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Paulinenstr. 27. (Poln.-Konopat, Kr. Schwetz, 51.)

Krause, Aurel. Geologie, Alaska. Dr., Prof. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Potsdamerstr. 56. (Poln.-Konopath, Kr. Schwetz, 48.)

Krause, Eduard. Ethnologie, Prähist., Konservierung der Altertümer. Konserv. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin-Friedenau, Moselstr. 10. (Berlin 47.)

Krause, Ernst Hans Ludwig. Pflanzengeographie. Dr. med., Pr.-Doz. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Oberlinstraße 12. (Stade, Hannover, 59.)

Krausé, Ferd. Moritz. The Van Rhyn Gold Mines Estate. P. O. Box 1242, Johannesburg (Transvaal).

Krause, Fritz. Bergassess. a. D., Dir. d. Schantung-Bergbau-Ges. Berlin W 64, Behrenstr. 14/16.

Krause, Fritz. Dr. phil., Assist. a. Mus. für Völkerkunde. Leipzig (Dtschl.), Salomonstr. 21. (Moritzburg bei Dresden 81.)

Krause, Gottl. Adolf (genannt Malam-Musa). Afrika-Sprachforschung, Haussa-Sprache. Aburi (Goldküste, West-Afrika).

Krause, Max. Tropenhygiene. Dr. Berlin NW 6, Luisenstr. 3. (?)

Krause, Paul Gustaf. Dr., Landes-Geol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Eberswalde (Deutschland), Bismarkstr. 26. (Neustadt a. Dosse 67.)

Krauß, Jakob. Seewirtschaft, Verkehrswesen. Dr., Dir. d. Orient-Bank. Hamburg (Deutschland). Asia-Haus. (Hamburg 69.)

Krauß, Joseph. Schiffahrtskunde u. nautische Astronomie. Lehrer a. d. Navig.-Schule, Sekr. d. Geogr. Ges. Lübeck (Dtschl.), Körnerstraße 7/I.

Krauß, Paul. Kartograph i. Bibl. Inst. Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), (Altdorf b. Geithain 61.)

Krazer, A. Photogrammetrie. Dr., Prof. a. d. Technisch. Hochschule. Karlsruhe i. B. (Dtschl.).

Krebs, Norbert. Länderkde Österreichs, Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. Realsch. Wien XIII/2, Teybergasse 11. (Leoben, Steierm., 76.)

Krebs, Wilhelm. Geophysik. Großflottbeck b. Hamburg (Dtschl.), Hohlweg 8. (Mühlhausen i. Thür. 58.)

Krehbiel, Albert. Dr., Assist. a. d. Realsch. Landau (Pfalz. Dtschl.).

Kreichgauer, Damian (S.V.D.). Lehrer d. Mineral. u. Geol. St. Gabriel b. Mödling (NÖsterreich). (Rockenhausen, Rheinpfalz, 59.)

Krekeler, Bernhard. Gebirgsbildung. Prof. a. Gymn. Recklinghausen (Westf., Dtschl.), Halterner Str. 11. (Steinheim 53.)

Kremarik, Paul. Seismologie. Dr., k. k. Staatsgymn. Nickolsburg (Mähren, Österr.). (Wien 76.).

Kremmer, Martin. Heimatkde. Dr., Gymn.-OLehrer. Fraustadt i. Pos. (Deutschland). (Poriar, Ostindien, 64.)

Kremser, Victor. Dr., Prof., Abt.-

Digitized by Google

Vorst. a. Met. Inst. Berlin NW52, Spenerstr. 34. (Ratibor 58.)

Krenner, Jos. Dir. d. min.-paläont. Abt., Ung. National-Mus. Budapest (Ungarn).

Kretschmer, Franz. Berging. u. Bergbaubetriebsleiter. Sternberg (Mähren, Österreich), Lichtensteinplatz 12/13. (Witkowitz, Mähren, 48.)

Kretschmer, Konrad. Hist. Geogr., Geschichte d. Geogr. Dr., Prof., Priv.-Doz. a. d. Univ., Lehrer d. Geogr. a. d. Kriegsakad. Charlottenburg (Deutschl.), Eosanderstr. 30. (Berlin 64.)

Kreuschmer, Robert. Math. Geogr. Dr., Prof., OLehr. a. Städt. Realsch. Barmen (Dtschl.), Unt. Lichtenplatzerstr. 71. (Bunzlau, Schlesien, 47.)

Kreutz, C. Heinrich F. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Herausg. d. »Astron. Nachr.« Kiel (Dtschl.), Niemannsweg 103. (Siegen 54.)

Kreutz, Feliks. Dr., emerit. Prof. d. Mineral. u. Geol. Krakau (Österr.), Basztova 3; meist auf dem Lande u. auf Reisen.

Kreuzlingen. Sem.-Lehrer. Thurgau (Schweiz).

Krieger, Albert. Hist. Topographie. Dr., Geh. Archivrat, Herausg. d. »Topogr. Wörterbuches d. Ghzgt. Baden«. Karlsruhe (Deutschl.), Jollystr. 6. (Gaggenau 61.)

Krieger, Maximilian. Kolonialwiss. Neu-Guinea. Dr., Kais. Dolmetscher b. Gouv. des Schutzgeb. Kiautschou. Tsingtau (China), Prinz Heinrichstr. 147. (Oratovüa, Ung., 64.)

Krien, Athanase. Chef de bat. d'inf. brev., Prof. de Géogr. à l'École spéc. mil. Saint-Cyr (Seine-et-Oise, France).

Krischtafowitsch, Nikolaj. Izdat. Ežegodn. Geol. i Mineral. Rossii, Redakt. u. Herausg. d. »Annuaire géol. et minéral. de la Russie«, Bibl. d. Land- u. Forstwirtschaftl. Inst. Novo-Alexandrija (Russisch-Polen). (Frolowo, Gouv. Smolensk, 66.)

Kríž, Martin. Diluvial-Geol., Höhlenforsch. u. Archäol. k. k. Notar. Steinitz (Mähr., Österr.). (Lösch b. Brünn 41.)

Krjukov, P. M. Predsěd. Vostočno-sibirsk. Otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Irkutsk (Sibirien).

Kroeber, A(lfred) L. Ethnography. A. B., A. M., Ph. D., Assist. Prof. of Anthropol. and Secr. Dept. of Anthrop., Univ. of California, Curator of Anthropol., California Ac. of Sc. Affiliated Colleges, San Francisco (Cal., U. S. A.). (... 76.)

Krohn, Ronald E. S. Madeira. Dr. med. Arosa (Schweiz).

Krollick, Hermann. Dr., Prof. Berlin NW, Wilsnackerstraße 60. (Kottbus 53.)

Krone. Heimatkunde, Sammlung vorgeschichtl. Altertümer u. Bauerntrachten. ORealschullehr. Braunschweig (Dtschl.), Elmstr. 27/I. (Braunschweig 74.)

Kronfeld, Ernst Moritz. Pflanzengeographie. Dr. Wien II, Kaiserstraße 33. (... 65.)

Kronich, Leonard. 2. Assist. d. ombrometr. Abt., Kgl. ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Budapest (Ungarn).

Kropotkin, Prinz Peter Alexiejevič. Orography of Asia, Quarternary Deposits. Viola villa, Bromley (Kent, England). (Moskau 42.)

Krotov, Petr Ivanovič. Orografija. StRat, o. Prof. Geogr. v Univ. Kazan (Rußl.), Gospitalnaja 11/18. (Elowo, Gv. Wjatka, 52.)

Kruber, Alex. Alexandrovič. Assist. pri kath. geogr. Moskovsk. Univ. Dolgorujovskij per., Moskau (Rußland).

Krüger, Emil. Archäologie, speziell römische Provinzial-Archäologie. Dr. phil., Dir. d. Provinzial-Mus. Trier (Deutschland), Ostallee 22. (Dedeleben, Prov. Sachsen, 69.)

Krüger, Karl A. Schulgeographie. Rekt. einer Bürger- u. Mittelsch. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Yorkstraße 60. (Schöneberg a. d. Weichsel 39.)

Krüger, L. Dr., Prof., Abt.-Vorst. i. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg.

Krüger, Paul. Patagonienforschung. Dr., Prof. a. Gymn. Marienburg (Westpr.), Mühlengraben 57. (Danzig 59.)

Krümmel, Otto. Ozeanographie. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Lehrer a. d. Kais. Marineakad., Mitgl. d. Zentralaussch. f. Intern. Meeresforschung. Kiel (Deutschland), Niemannsweg 39/I. (Exin, Rgbz. Bromberg, 54.)

Krüner, Friedrich. Dr., Prof., Oberlehrer a. Falk-Realgymn. Berlin W, Schillstr. 4. (... 53.)

Krug, Martha, s. Genthe.

Krumbeck, Lothar. Dr., Assist. a. Min.-geol. Inst. d. Univ. Erlangen (Deutschl.). (Brest-Litowsk 78.)

Krusch, Paul. Dr., Prof., Landesgeol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst., ord. Lehrer a. d. Bergakad. Charlottenburg (Deutschl.), Herderstraße 12/II. (Görlitz, Schles., 69.)

Kruuse, Christian. Pflanzengeogr., Grönlandforsch. Dr. Fredriksberg b. Kopenhagen (Dänemark), Fredriksvej 27. (Lilbeó 67.)

Kruyt. Celebes. Missionar. Poso (Celebes).

Krzywicki, Ludwik. Anthropologie u. Völkerkunde. Dr. Warschau (Rußl.). Ul. Krucza 8.

Kubitschek, Wilh. Altertumskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien IX/2, Pichlergasse 1. (Preßburg, Ung., 58.)

Kublitzki-Piottuch, A. F. Predsĕd. Otdělenija Zapadno-Sibirsk.-Otděla, Imp. Russk. Geogr. Obšč. Barnaul (Sibirien).

Kučera, Otto. Dr., Prof. a. d. Kgl. kroat. Forstakad., Dir. d. Astron. Observ. d. Kroat. Naturw. Ges. Zagreb [Agram], (Kroat., Öster.-Ung.), Jurjevska ul. 14. (Petrinja, Kroatien, 57.)

Kučinskij, Eugen Alex. Jüngerer Beobachter am Konstant. Magnet. u. meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußland).

Kučinskaja, Véra Ivan. Jüngerer Beobachter am Konstant. Magnet. u. meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußland).

Kuckuck, Paul. Dr. phil., Prof., Kust. für Botanik a. d. Kgl. Biol. Anst. Helgoland (Dtschl.). (Petricken, Kr. Labiau, Ostpr., 66.)

Kudrjavzev, Boris Pavlovič. Adj.-Astron. Nikolaevskoi Glavnoi astr. Observatorii, Nadvornyj Sovětnik [Hofrat]. Pulkowa (Rußland). (St. Petersburg 77.)

Kübel, Stephen Joseph. Chief Engraver U. S. Geol. Surv. 628, East Capitol St., Washington D. C.

Küchler, Carl. Island. M. phil., Oberlehrer. Varel (Oldenburg), Mühlenstraße 41. (Stollberg, Erzgeb., 61.)

Kück, Eduard. Niedersächs. Volkskunde. Dr. phil., Gymn.-OLehrer. Friedenau-Berlin, Brünnhildestr. 7. (Hollenstedt, Kr. Harburg, 67.)

Kühl, W. Dr., ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol.-magn. Observ. Potsdam (Dtschl.), Schützenstr. 6. (Körlin, Pommern, 70.)

Kühn, Benno. Dr., Landesgeolog a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Kühne, Ernst. OLehrer a. Berlinischen Gymn. z. Gr. Kloster. Berlin, Am Friedrichshain 3/III. (... 68.)

Kühnen. Dr., Prof., Abteil.-Vorst. a. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg.

Kühner, Nicolai. Geogr. u. Ethnogr. d. Fernen Ostens. Prof. d. Orient. Inst. 4aja Portovaja ul., dom Kuzmin, Vladivostok (Russ.-As.). (Tiflis 77.)

Kühnert, Franz. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ., Adjunkt d. Österr. Gradmessungs-Bur. Wien IV, Phorusgasse 7. (Wien 52.)

Kühtreiber, Anton. Militärgeogr. Major i. k. k. Inf.-Regt Nr. 21. Kuttenberg (Böhmen). (Wr.-Neustadt, NÖst., 59.)

Kükenthal, Willy G. Dr., Polarforscher, o. Prof. d. Zool. u. Dir. d. Zool. Inst. u. Mus. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Körnerstraße 36. (Weißenfels a. S. 61.)

Külmen. Dr., Prof. Potsdam (Deutschland). (?)

Külz, Ludwig. Rassenkunde. Dr. med., Kais. Reg.-Rat. Duala (Kamerun, Afrika). (Borna, Sachs., 75.)

Kuemmel, Aug. Schulgeographie, Palästinakunde, Wirtschaftsgeogr. Dir. d. kaufm. Schulen d. Stadt und Handelskammer. Barmen (Deutschland). (... 58.)

Kümmel, Henry Barnard. Ph. D., State Geol. of New Jersey. 917,

Edgewood Ave, Trenton (N. J., U. S. A.). (Milwaukee, Wis., 67).

Kümmel, Otto. Dr., Direkt.-Assist. d. Asiat. Abt. d. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Berlin SW, Königgrätzerstraße 120.

Künzli, E. Dr., Lehrer a. d. Kantonsschule. Solothurn (Schweiz). (Strengelbach b. Zofingen, Schweiz, 74.)

Küss, Henri. Insp. Général des Mines. 15bis, rue Théophile Gautier, Paris. (Cernay 52.)

Küstner, Karl Friedrich. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Kgl. Sternw. Bonn (Dtschl.), Poppelsdorfer Allee 49. (Görlitz 56.)

Kuhnert, Aug. Max. Schulkartogr. Realschul-OLehrer. Chemnitz (Deutschland), Kurfürstenstr. 3/I. (Mittweida 58.)

Kuhnert, Wilhelm. Tier- u. Orientmaler. Berlin W30, Luitpoldstr. 41. (Oppeln, Schles., 65)

Kuhns, C. Herausg. d. Sammlung »Durch das deutsche Land«. Friedenau b. Berlin, Goßlerstr. 40.

Kulberg, Pavel Pavlovič. Topogr., Kaukasus. Gen.-Maj., Načalnik Voenno-Topografičeskago otděla Kavkazsk. Voennago okruga [Chef d. Mil.-topogr. Abt. d. Kaukas. Mil.-Kreises]. Tiflis (Rußland).

Kumm, P. Dr., Prof., Kustos a. Prov.-Mus. u. Doz. a. d. Techn. Hochsch. Danzig (Deutschland).

Kumm, Hermann Karl Wilhelm. Sudan. Ph. D., Gen. Secr. Sudan United Miss. Mount View Castleton near Sheffield (Engl.). (Markoldendorff b. Einbeck, 74.)

Kunckel, d'Herculais, Jules. Assist. au Muséum d'Hist. Nat. 55, rue de Buffon, Paris.

Kundt, Walther. Brasilien. Dr. Hamburg-St. Georg, Kirchenallee 35. (Straßburg i. E. 74.) (?)

Kuntz, Julius. Berging., beratender Geologe d. Firma A. Goerz & Co. Johannesburg (Transv.), Postfach 3143. (Apfelstädt b. Gotha 65.)

Kuntze, Otto. Pfanzengeographie. Dr. San Remo (Ital.), Villa Girola. (Leipzig 43.)

Kunz, George Frederik. Mineral., Meteorites, Gem. Expert. Ph.D., A.M., Hon. Curator Gems Am. Mus. Nat. Hist., Specialagent U. S. Geol. Surv. 49 West 57 St., 401 Fifth Ave, New York City (U. S. A.). (New York 56.)

Kunze, Herm. OLehrer a. Realgymn., Vorst. d. Naturwiss. u. ethnogr. Sammlung. Cassel (Deutschl.), Naturalienmuseum. (... 61.)

Kunze, Max Friedrich. Dr., GHofrat, Prof. d. Vermess.-Kde a. d. Forstakad. Tharandt (Sachs., Dtschl.). (Wildenthal b. Eibenstock. Sa., 38.)

Kupfer, F. Leipzig-Neustadt (Deutschland), Eisenbahnstr. 15/II.

Kupka, Paul. Vorgeschichte, Landes- u. Volkskunde. Dr. phil., Gymn.-OLehrer. Stendal (Deutschl.), Frommhagenstr. 14/II. (Guben 66.)

Kuropatkin, Aleksěj Nikolaevič. Kaschgarien, Turkestan, Transcaspi. Gen.-Adj., Gen.-ot-Inf., Gouv. Pskow. (... 48.)

Kurs, Georg Victor. Statistik, Kriegswissenschaft, Volkswirtsch. Preuß. Ing., Major a. D. Berlin W 57, Yorkstr. 46/III. (Berlin 45.)

Kurth, Gottfried. Ethnographie, Toponomastik. Dr., Prof. d'Hist. à l'Univ. Liége. Assche (Brabant, Belg.). (Arlon 47.)

Kurth, Otto. Landeskde v. Posen. Dr., Gymn.-OLehrer. Lissa i. P. (Deutschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 57. (Freienwalde a. O. 63.)

Kurtz, F. Dr., Catedrático de Botanica, Akad. Nacional de Ciencias. Córdoba (Rep. Argentina).

Kurze, G. Missionsgeographie. D., Kirchenrat, Herausg. d. Mitt. d. Geogr. Ges. f. Thür. Bornshain b. Gößnitz (S.-A., Deutschland).

Kurzwernhart, Hermann. Prof. i. R. St. Pölten (NÖsterr.). (Waitzenkirchen, OÖsterr., 51.)

Kusakabe, S. Seismologie, Geologie. Prof., Physical Laboratory, Coll. of Sc., Imp. Univ. Tokyo (Jap.).

Kusnezov, A. T. Meteorol. Adj. Nikolajevsk. Glavn. Fisičesk. Observ. St. Petersburg.

Kutschera, Max. Allgem. Geographie. Konsul. Wien III, Erdbergstr. 74. (Wien 51.)

Kuyper, Jacob. Kartografie en Statist., Gepensd Rijksambtenaar der Bo-

Digitized by Google

lastingen. Haag, Prinsegracht B67. (Rotterdam 21.)

Kuznecov, Nikolaj Ivanović. Pflanzengeographie, Kaukasus. St. Sov. [StRat], Prof. Univ. po Kathedrě Botaniki, Dir. Botanič. Sada. Jurjev [Dorpat], (Rußland). (St. Petersburg 64.)

Kuznetzov, Vas. Vasilj. Älterer Beobachter a. Konstant. Magnet. u. meteorol. Observ., Abt. f. d. Stud. d. höh. Luftschichten. Pavlovsk (Rußland).

Kuźniar, Witztor. Dr., Demonstr. Geol. Inst. d. Univ. Krakau (Österr.), Warszawska 5. (Krakau 79.)

Kvitka, S. K. Gorn. Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg. Vasil. Ostr., 15 lin., d. 4.

Kyle, Harry M. Chargé du service statistique du Bur. intern. pour l'explor. de la Mer. Kjobenhavn (Danm.), Østbanegade 1.

Kynaston, Herbert. B. A., Dir. of the Geol. Survey of the Transvaal Colony. Pretoria (Transvaal).

Labargé, C. V. Cartographe à l'Inst. cartogr. milit. Bruxelles (Belg.).

Labbé, Paul. Explorateur en Asie Russe, Japon, Mandchourie. Secr.-gén. Soc. Géogr. commerc. 15, rue de Bourgogne, Paris VII. (Arpajon 67.)

Laberge, F. C. Prof. Kosmogr., Min. a. Geol. Univ. Laval. Montreal (Canada).

La Blache s. Blache.

Labonne, Henry. Voyageur. Dr., Lic.-ès-sc. nat. 15, rue de Médicis, Paris VI. (Montgivray 55.)

Laborde, A. Enseignem. géogr. Prof. agrégé de l'Univ., Dir. du petit lycée. Clermont-Ferrand (France).

Labra, Rafael Ma. de. Asuntos coloniales y internacionales. Senador y publicista, del Consejo Sup. de Instrucc. publ., del Consejo Sup. penitenciario, Rector de la Inst. Libre de enseñanza, Abogado en ejercicio ante el tribunal Supremo. Serrano, Madrid.

Labrouche, Paul (Pseudon.: Paul d'Oïhénart). Géologie, Pyrénées. Avocat. St-Léon, Bayonne (Fr.). (Bayonne 58.)

Lacassagne, Alexandre. Anthropologie. Prof. de méd. légale à l'Univ. 1, place Laspail, Lyons (France).

Lacaze, H. Explor. en Madagascar. Dr. med. Tananarive (Madag.).

Lacmann, Wilhelm. Deutschtum in Südbrasilien. Dr. jur., Gerichtsass. z. Zt. Pfirt (OEls., Dtschl.), Deckadresse Colmar i. E. (Saargemünd, Lothringen, 78.)

Lachmann, Georg. Dr., Prof., ständ. Mitarbeiter a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin W, Schinkelpl. 6. (Wachsdorf, Schlesien, 57.)

Lachmann, Georg. Dr., Prof. a. Soph.-Realgymn. Berlin NW 23, Altonaerstr. 4. (Kreuzburg, Schl., 56.)

Lackner, Antal. Geol., Dipl.-Berging., Kgl. ung. Geolog. Budapest VII, Stefánia-út 14. (Szeged, Ung., 78.)

Lacoin, Lucien. Géologie. Capit. d'art., Prof. de Topographie à l'École d'Application (Fontaineblau). 6, rue du Pré-aux-Clercs, Paris VII. (Paris 74.)

La Combe, Ernesto. Jefe de la Com. Explor. del Istmo de Fiscarrald, Archivo de Limites. Lima (Peru).

La Cour, D. B. de. Abt.-Chef Danske Meteor. Inst. Hellerup (Danm.), Svejgaardsvej 17. (Kopenhagen 76.)

Lacroix, Alfred. Vulcanologie. Prof. de Min. au Mus. d'Hist. Nat. 8, quai Henri IV, Paris IV. (Mâcon, Saône-et-Loire, 63.)

Lacroix, Louis-Napoléon-Eugène. Chef du Service d. Affaires Indigènes et du personnel mil. au Gouv. Gén. de l'Algérie. Villa Justine, 12, rue Bourbon, Mustapha (Alg.). (Paris 55.)

La Cruz y Diaz, Emiliano de. Géol. appliquée. Ingenieur des Mines et Géologue. C. Malasaña 3, Madrid (España). (Lorca, Murcia, 73.)

Lacvivier, C. de. Prof. de Géol. au Lycée. Montpellier (Hér., Fr.).

Lacy, Benj. Frankl. Prof. phys. Geogr., Central High School. Broad St., Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Ladd, Geo. Edgar. Dr., Dir. School of Mines, Prof. Min. a. Geol. Rolla (Mo., U. S. A.). (Haverhill, Mass., 64.)

Ladygin, Veniamin Fedorovič. Izslědovatel Tibeta. Kommerčeskij agent Kitajskoj Vostočnoj želězn. dorogi.

Charbin (Mančžurija). (Vernyj, Semiretschensk, 70.)

Lafey, C. Glaciers. Conduct. des Ponts et Chaussées. Grenoble (France).

Laffan, George Bastable. B. Sc., M. Inst. C. E., Borough Engin. P. O. Box 205, Pietermaritzburg (Natal, Africa).

Laffitte, Louis. Géographie économ. Conseiller du Commerce extérieur de la France. Prof. à l'Éc. sup. de Comm. Nancy (Meurthe et Mos., France). (Pau, Bsses-Pyr., 73.)

Laflamme, Joseph-Clovis-K. Mgr., Prof. de Géol. à l'Univ. Laval. Quebec (Canada).

Lafone Quevedo, Samuel A. Ethnol. Prof. d. Archäol. a. d. Univ. Buenos Aires Pilciao (Catamarca, Rep. Argentinien).

Lafosse, C. F. de. India. Insp. of Schools, Lecturer in the Univ. Allahabad (India).

Lagarde. Vice-astron. à l'Observat. Ave de l'Observatoire, Paris.

Lagerheim, Gustav. Botanik, Südamerika. Dr., Prof. a. d. Univ. Stockholm (Schweden).

La Grange, E. Sénéchal de, s. Sénéchal de la Grange.

Lagrelius, Axel. Kartenteknik. Civ.-Ing., Förestånd. och teknisk le dare f. Generalstabens Litogr. Anst. Sergelgatan Nr. 1, Stockholm. (Värmland 63.)

Lagrula. Aide-astron. Observ. astron. et météorol. Lyon (France).

Lahovari, George Ioan. Dr., Sekr. d. Societatea Geogr. Română, Präs. d. Kgl. Oberrechnungshofes. Bukarest (Rumän.), Strada Soarelui 2. (Bukarest 38.)

Lahusen, J. H. Prof. Gorn. Inst. Imp. Ekateriny II. St. Petersburg.

Lais, Gius. VDir. Specola Vaticana. Roma (Italia).

Lake, Harry. Johore, Malacca. Kenwyn, Beckenham (Kent, Engl.).

Lake, Philip. Geology. M. A. St. John's Coll. Cambridge (Engl.). (Morpeth, Northumberl., Engl., . .)

Lakowitz, Conrad. Dr., Prof., OLehrer a. Kgl. Gymn. Danzig (Deutschl.), Brabank 4. (. . . 59.)

Lallemand, Charles. Ingén. en chef des mines, Dir. du Nivellement général de la France, ancien Chef du Service technique du Cadastre, Membre du Bur. des Longitudes. 58, boulev. Emile-Augier, Paris XVI. (Saint-Aubin, Meuse, 57.)

Laloy, Léon. Ethnographie, Biologie. Dr. en méd., Bibliothec. de l'Acad. 16, rue Bonaparte, Paris. (Weißenburg i. Els. 67.)

Lama, Karl Ritter v. Mitgl. d. Reichstags u. d. bayer. Landtags, Antiquar. Regensburg (Dtschl.). (Augsbg 41.)

Lamanskij, Vladimir Vladimirović. Priv.-Doz. geogr. v Politechn. Inst., Konserv. Geologič. Kabineta. St. Petersburg, Sosnovka. (St. Petersburg 74.)

Lamanskij, Vladimir Ivanovič. Slav. Sprach. zasluž. Prof. Univ. Akademik Imp. Ak. Nauk, Predséd. v Otdělenii Etnogr. Imp. Russ. Georg. Obšč. St. Petersburg, Zvenigorodskaja 32. (Petersburg 33.)

La Martinière, H. de. Explor. au Maroc, Consul-Gén. de France. Tanger (Maroc).

La Mazelière, Antoine Marquis de. Histoire du Japon, de la Chine et de l'Indes. 40, Barbet de Jovy, Paris. (Paris 64.)

Lamb, George F. Prof. of Biol. and Geol. Union College. Alliance (O., U. S. A.).

Lambe, Lawrence Morris. Vertebrate Palaeontologist, Geol. Survey of Canada. 226, Argyll Ave, Ottawa (Canada). (Montreal 63.)

Lambert, Jules Matthieu. Paléontol. Prés. du Tribunal civil. 57, rue St-Martin, Troyes (Aube, Fr.).

Lambros, Spyridion. Prof. d'Hist. à l'Univ. 10, rue Maurocordatos, Athènes (Grèce). (Kerkyra 51.)

Lameere, Auguste. Dr., Prof. de Zool. et d'Anatomie animale à l'Univ. libre. 10, ave Haut-Pont, Bruxelles (Belgique). (Ixelles 64.)

Lamington, Lord Right Hon. India, Queensland. G. C. M. G., Governor of Bombay. Bombay (India) and Wellington Club, London SW.

Lammens, Henri S. J. Syrie. Prof. d'Hist. et de Géogr. orientales, Univ. St. Josef. Beyrut (Syrie). (Gand, Belgique, 62.)

Lamont, James. Geology. Knockdow by Greenock (N. B., Canada).

Lamothe, Henri de. Gouv. des Col., résid. sup. de France au Cambodge. Pnom Penh (Cambodge).

Lamothe, Léon de. Algérie, glaciers, terrasses fluviales. Général de Div., membre du Comité d'Artilleri. Place St-Thomas-d'Aquin, Paris VII.

Lampadarios, Emm. Nicol. Aegina. Dr. med., Médecin int. à l'Hôpital »Aretaeyou«. Rue Kydathènes 37, Athènes (Grèce). (... 82.)

Lampe, Ed. Vorst. d. Meteorol. Stat. d. Stadt. Wiesbaden (Dtschl.), Friedrichstr. 1.

Lampe, Emil. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg, GReg.-Rat, Red. d. »Archiv f. Math. u. Phys.« u. d. »Fortschritte d. Math.«. Berlin W 15, Fasanenstraße 64. (Gollwitz b. Brandenburg 40.)

Lampe, Felix. Dr., OLehrer, Doz. d. Humboldt-Akad. Grunewald b. Berlin, Trabenerstraße 10—12. (Berlin 68.)

Lampert, Kurt. Zoogeogr., Ethnographie. Dr., OStud.-Rat, Prof., Vorst. d. Kgl. Natural.-Kab. Stuttgart (Deutschland), Archivstr. 3. (Ippesheim 59.)

Lamplugh, George William. Glacial and Lower Cretaceous. Distr. Geologist of the Geol. Surv. of England. 28, Jermyn St., London SW. (Driffild, East Yorkshire, 59.)

Lamprecht, Karl. Dr., LL. D., GHofrat, Prof. d. Gesch. a. d. Univ., Leipzig (Deutschland). (Jessen 56.)

Lan, J. Sous-Insp. d'agriculture. Hanoï (Tonkin, Chine).

Lancaster, Albert. Dir. du Service météorol., Membre de l'Acad. des Sc., Membre du Cons. et Bibliothéc. de la Soc. R. Belge de Géogr. 297, avenue Brugmann, Uccle (Belgique). (Mons, Belgique 49.)

Lancelin, François. Astron. adj. à l'Observat. 3, rue Boissonade. Paris. (... 63.)

Lanciani, Rodolfo. Prof. Topogr. Romana, R. Univers. Roma (Italia).

Landau, Isidor. Reisen. Nordlandfahrten, Westindien. Herausg. v. »Die Welt auf Reisen«, Chefred. d. »Berl. Börsen-Courier«. Berlin SW, Beuthstr. 8 (Priv.-Wohnung: Schöneberg, Hauptstraße 10). (Zbaraz 51.)

Landau, Wilh. Frhr v. Reisender. Dr. Berlin W, Lützow-Ufer 5a. (Breslau 48.)

Landberg, Graf Carlo. Arabien. Orientalist, Dr. München (Deutschl.), Akademiestr. 11, u. 67, Promenade des Anglais, Nizza (Fr.). (Godenburg, Schweden, 48.)

Landes, Henry. Prof. Geol., Univ. of Washington, State Geologist of Washington. Seattle (Wash., U. S. A.). (Carroll, Ind., 67.)

Landis, D. S. Assist. Observer, Weath. Bur. Forth Worth (Tex., U. S. A.).

Landon, Perceval. Lhasa. Corresp. of the »Times«. 5, Pall Mall Place, London.

Landor, A. H. Savage. Traveller. Grosvenor Club, Bondstreet, London W, and 37, Via Cavour, Florence (Italy). (Florence, 65.)

Landwehr von Pragenau, Moritz. Japan, Ethnogr. der Serbokroaten. Dr., k. k. Gymn.-Prof., Kustos d. geogr.-hist. Lehrmittelsamml. am Erzherzog-Rainer-Gymn. Wien II, Schiffamtsg. 7. (Mödling b. Wien 72.)

Lane, Alfred C(hurch). State Geologist of Mich., Petrographer. 414, South Grand, Lansing (Mich., U. S. A.), a. Houghton. (Boston, Mass., 63.)

Lanessan, J. L. de. Affaires colon. Député. Ecouen (Seine-et-Oise, France). (Cubzac 44.)

Lang, Georg. Heimatkunde. Lehrer. Nürnberg (Deutschl.), Glockendonstr. 10. (Kaubenheim 56.)

Lang, Otto. Geologie. Dr. Hannover (Dtschl.), Podbielskistr. 90. (Gera-Untermhaus 46.)

Lang, Viktor Edler v. Dr., Hofrat, Prof. d. Phys. a. d. Univ., Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Wien. (Wiener-Neustadt 38.)

Lang, William Dickson. Geology. B. A., Assist. Geol. Dept., Brit. Mus. (Nat. Hist.). Cricket-field Cottage, Harrow (Middlesex, England). (Furnal, Delhi, India, 78.)

Lange, Friedr. Wilh. Kartograph u. Vermessungs-Ing. Berlin W 10, Matthäikirchstr. 9. (Braunschweig 70.)

Digitized by Google

Lange, Gunnar Anfin. Hydraul. Studien der Flüsse Argentiniens, Chacogebiet. Ing., M. Am. Soc. C. E., Chef d. hydrometr. Abt. d. Argent. Meteorol. Bur., Prof. d. Topogr. u. Kartogr. a. d. Fak. d. Naturwiss. der La Plata Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina), Viamonte 640. (Kristiania, Norwegen, 55.)

Lange, Max. Landmesser, z. Z. v. d. Regier. m. d. Aufn. v. West-Usambara beauftr. Post Tanga (Deutsch-Ostafrika).

Lange, Olaf. Skolgeogr. Realskolbestyrer. København (Danm.). (?)

Langen, Heinr. Gottfr. Key-Inseln, Ostindisch. Archipel. Kpt. Wien X, Laxenburgerstr. 53. (Cöln a. Rh. 59.)

Langenbeck, Rudolf. Phys. Geogr., Schulgeogr. Dr., Prof., OLehrer a. Prot. Gymn. Straßburg i. E. (Deutschl.), Kaiser-Friedrichstr. 24. (Göttingen 54.)

Langenbucher, Karl. Kartograph i. Reichspostamt. Berlin C 54, Grenadierstr. 8.

Langenhan, Alwin. Geologie. OBezirksbeamt. d. Goth. Lebensbank u. Seminarlehr. a. D. Friedrichroda (Deutschl.), Marienstr. 17/I. (Körner b. Langensalza, Hzgt. Gotha, 50.)

Langer, Eduard. Volkskunde. Dr. jur., Großindustrieller, res. Advokat, Herausg. d. »Deutsch. Volksk. a. d. Östl. Böhmen«. Braunau (Böhm.), Kaiserstr. 30. (Rokitnitz 52.)

Langewiesche, Friedr. Altgerman. Landeskunde. OLehrer a. Realgymn. Bünde i. W. (Deutschl.), Herforder Str. 137. (Elberfeld 67.)

Langfeldt, Johann. Namenforschg. Volksschul-Lehrer. Flensburg (Deutschland), Apenraderstr. 39/II. (Tondern 59.)

Langhans, Paul. Kartogr., Deutschk. Prof., Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst., Herausg. d. Ztschr. »Deutsche Erde«. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 47. (Hamburg 67.)

Langheld, Wilhelm. Geogr. u. Ethn. v. W.- u. O.-Afrika. Hptm. b. Stabe d. Schutztruppe f. Kamerun. Soppo bei Buea (Kamerun, Westafrika). (Berlin 67.)

Langhoffer, Aug. Zoogeogr. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. zoolog. Abt. d. Kgl. Landesmus. Agram [Zagreb], (Kroatien), Mesnička ulica 37 (privat) u. Demetrova ul. 1 (Mus.). (Kisač 61.)

Langille, H. D. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Langler, John Richard. Geogr. Educ. B. A., Examiner in Geogr., R. Coll. of Preceptors. Broxholme, 26, Thurlow Hill, West Norwood, London SE. (Brixham, Devonshire, 26.) Gest. 8. Jan. 1906.

Langthaler, Johann. Reisen. Reg. Chorherr u. Stiftshofmeister. St. Florian (OÖst.). (Weitersfelden 46.)

Langton, Daniel W. A. M., Ph. D., Landscape Architect, Office. Room 1212, Fuller Building, New York. Mt. Kemble Road, Great Oaks, Morristown (N. Y., U. S. A.). (Kemper County, Miss., 64.)

Langtree, C. W. Secr. for Mines. Departm. of Mines, Melbourne (Victoria, Australia).

Lanier, Jean-Lucien. Prof. de Géogr., Insp. d'Acad. 59, rue Boissière, Paris XVI. (... 48.)

Lankester, Edwin Ray. Prof., Dir. Nat. Hist. Depts of the Brit. Mus. 29, Thurloe Place, London. (... 47.)

Lanman, Charles Rockwell. Oriental. Ph. D., Prof. Sanskrit, Harvard Univ. 9, Farrar Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Norwich, Conn., 50.)

Lanner, Hugo. Geographie u. Naturgesch. Prof. a. d. k. k. 1. Staatsrealsch. Wien. (Rohatyn, Galizien, 52.)

Lansdell, Henry. Central Asia, China. D. D., Rev., Chaplain of Morden College. Blackheath, London SE. (Tenterden, Kent, 41.)

Lansdowne, Marquis of. Canada, India. K. G., G. C. S. I., G. C. M. G., G. C. I. E. Bowood Park, Calne, Wilts (England).

Lantenois. Ing. en chef au Corps des Mines. Hanoï (Tonkin).

Lantz, David Ernest. Econ. Geogr. Ass. Biologist, Biol. Surv., U. S. Dept of Agricult. 222, Fourth St., S. E., Washington D. C. (U. S. A.). (Thompsontown, Pa, 55.)

Lanza, F. A. Pres. Soc. Meteorol. Uruguaya. Montevideo (Urug.).

Lanzoni, Primo. Prof. di Geogr. econ. nella R. Scuola super. di commercio.

Venezia (Ital.), S. M. Formosa 5836. (Casalbuttano, Cremona, 62.)

Lapaine, Ivan. Hydrotechniker u. Hydrogr. Kgl. Baurat i. R. Agram [Zagreb], (Kroatien).

Laperrine. Cmdt la Comp. Sahar. du Tidikelt. In-Salah (Afrique).

Lapicque, L. Ethnogr. Maître de conf. à l'Univ. Paris.

Lapparent, Albert Auguste de. Prof. de géol. et min. aux Facultés libres, Ing. des Mines, Membre de l'Institut. 3, rue de Tilsit. Paris VIII. (Bourges 39.)

Lapradelle, A. de. Droit colon. Prof. à l'Univ. Grenoble (France). (?)

La Puente, Ignacio. Catedrático adj. de la Astr. de la Univ. Lima (Peru).

Lapworth, Charles. LL. D., Prof. of Geol. and Physiogr. in the Univ., Pres. Geol. Soc. of London. 48, Frederick Road, Edgbaston, Birmingham (England). (Farringdon, Berkshire, 42.)

Lapworth, Herbert. Geology. Stud. Inst. C. E. Victoria House, Station Road, Hathersage (Engl.).

Laquière. Carte des Oasis saharienn., Lt.-Col., Dir. des Affaires indigènes de la Div. d'Alger. Alger (Afr.).

Larchevêque, T. Dr., Avocat, Secr. Soc. Géogr. du Cher. Bourges (Cher, France).

Large. Zoogeography. Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.).

Larkin, Edgar L. Dir. of the Mt. Lowe Observ. Echo Mountain (Cal., U. S. A.). (La Salle Co., Ill., 47.)

Larminat, Marie-Charles-Étienne de. Topogr. pratique et géodésie. Capit. d'Inf. 83, rampe de la tranchée, Tours (Fr.). (Beaurieux, Aisne, 63.)

Laroche, Ch. Sous-Chef de Sect. à la Comp. du Canal de Suez. Port Saïd (Égypte).

Larraburre i Correa, Carlos. Dr., Jefe del Archivio Especial de Limites. Lima (Peru).

Larras, Nestor Prosper. Topographie. Cpt. d'art., Mission milit. franç. auprès du Sultan du Maroc. (Mustapha, Algérie, 68.)

Larssén, R. Geodäsie. Stockholm (Sverige), Hornsgatan 29 c.

Larsen, Amund B. Norske Gaardnavne. Nordstrand (Norge).

Larsen, C. A. Polarforscher. Kpt. Buenos Aires (Argentina), Gen.-Konsulat v. Schweden u. Norwegen.

Larsen, Gabriel. Dir. del Banco nacional, Ex-Catedrático de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argent.).

Lartigue, R. F. J. de. Ethnol., Afrique franç. Col. cmdt. le 43 régt. d'Inf. Lille (Nord, France). (Avignon, Vaucluse, 58.)

Lasch, Richard. Mediz. Geogr., allg. Ethnologie. Dr., k. k. Bezirksarzt. Wien VIII, Wickenburggasse 2. (Wien 66.)

Lasinio, Fausto. Pres. Soc. Asiat. Italiana. Piazza San Marco 2, Firenze (Italia).

Láska, Wenzel Johann. Prof. d. Geodäsie u. Astron. a. d. Techn. Hochsch., Doz. d. Univ. Lemberg (Galizien). (Prag 62.)

Laskarev, W. D. Geologie. Prof. Univ. Odessa (Rußl.).

Lasnet, A. Exploration Africaine. Dr., Médecin des Colonies. Tananarive (Madagascar).

Laspeyres, E. A. Hugo. GBergrat, Dr., emerit. o. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ., Dir. d. Mineral. u. Geol. Inst. u. Mus. Bonn (Deutschl.), Königstraße 33. (Halle 36.)

Lasserre, Gilbert. Dr., Secr.-Gén. Soc. Géogr. commerc. Bourse, Entr. 2, Pl. Gabriel, Bordeaux (Gironde).

Last, James T. (lit. pseudon. Percy D. Wright). Geology. Explorer in Africa. 50, River road, Littlehampton (England). (London 68.)

Lastarria, Washington. Ex-Decano de la Facult. de Ciencias, Ex-Prof. de Metalurgia, Ex-Jefe de Minas i Geografia. 1442, Calle de Santo Domingo, Santiago de Chile. (Santiago de Chile 46.)

Lasz, Samu. Schulgeogr. Vulkanologie. Prof. a. St.-OGymn. Budapest I, Krisztina-Körut 37. (Szergény 59.)

László, G. v. Dr., Geol. a. d. Kgl. ungar. Geol. Landesanst. Budapest VII (Ung.), Stefánia-út 14.

Lataste. Prof. de la Escuela de medicina, Dir. del Museo de histor. nat. Santiago de Chile. Ca-

silla 803, u. Cadillac-s.-Garonne (Gironde, France).

Latham, Hubert. Voyageur. 5, rue Rembrandt, Parc Monceau, Paris.

Latinis, Léon. Géologie, Reconnaiss. minières. Ingén. Seneffe (Hainaut, Belgique).

La Touche, Thomas Henry Digges. Superint. Geol. Survey of India. Geol. Surv. Off., Calcutta (Ind.).

Latreille. Assist. astron. Observat. Bagnères-de-Bigorre (Fr.).

Latzina, Francisco. Dr., Dir., Gen. de Estadistica de la Nación. Calle Maipú 982, Buenos Aires (Rep. Argent.). (Brünn 43.)

Laubach, Charles. Geologist, Archaeologist. Riegelsville (Pa, U. S. A.). (Durham, Buxs Co., Pa, 36.)

Laube, Gustav Karl. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Deutschen Univ. Prag (Böhmen), 1594/II. (Teplitz 39.)

Lauda, Ernst. Ministerialrat, Vorst. d. Hydrogr. Zentralbureaus. Wien I, Herrengasse 7.

Lauf, Oskar. Kartograph d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien I, Johannesg. 8.

Laufer, Berth. Anthrop., East.-Asia. Dr., Lecturer Col. Univ. New York City (N.Y., U.S.A.). (Cöln, Germ., 74.)

Laufer, Heinrich. Anthropol. Dr. med., Arzt. Luxor (Ägypten); Mai bis Okt. auf Reisen, Adr. dann: Cöln (Dtschl.), Hohestr. 125. (Cöln 77.)

Lauffer, Otto. Deutsche Volkskunde. Dr., Dir.-Assist. a. Städt. Hist. Mus. Frankfurt a. M.-Sachsenhausen (Dtschl.), Tannenstr. 8/II. (Weende 74.)

Laughton, John Knox. Geogr. hist., Meteorol., Climatol. D.Litt., Prof. Mod. Hist. Kings Coll., Secr. Navy Records Soc. 9, Pepys-road, Wimbledon (Engl.). (Liverpool 30.)

Launay, Louis de. Prof. de Géol. à l'École Nationale Supérieure des Mines, Ing. en chef au Corps des Mines. 31, rue de Bellechasse, Paris VII. (Paris 60.)

Laupts, Pseudon., s. Saint-Paul.

Laurent, Georges-Edmond. Admin. adj. de 1er cl. des Colon. 16, ave de Montsouris. Paris XIV.

Laurent, Louis. Dr., Prof. aux cours colon. de Chambre de Commerce. Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Lauridsen, P. Gesch. d. Geographie. Schulinsp. Kopenhagen, Husumgade. (Jaegerup, Nordschlesw., 46.)

Laussedat, Aimé. Cartogr. Colonel du génie en retr., Membre de l'Inst. 3, ave de Messine, Paris VIII. Gest. 20. März 1907.

Laut, A. C. Hist. of discoveries, Wassaic. New York (N.Y., U. S. A.).

Lauterbach, Carl. Botanik. Dr. Stabelwitz b. Deutsch-Lissa (Deutschland). (Breslau 64.)

Lauterer, Joseph. Ethnogr., Botanik, Ostasien, Zentralamerika. Dr. med. Villa Hohengeroldseck, Vulture St., Brisbane (Queensl., Australien). (Freiburg i. B. 48.)

La Vaissière de Lavergne, Raoul de. Rédact. au Minist. des Colonies. 23, rue Jacob, Paris VI.

La Valle, Giuseppe. Prof. di Geol. e Min. nella R. Univ. Messina (Sicil.).

La Vallée Poussin, Charles de. Prof. à l'Univ. 190, rue de Namur, Louvain (Belgique).

La Vaulx, Henry Comte de. Explorat. en Patagonie. 122, avenue des Champs Elysées, Paris VIII.

Laverrenz, Joh. Leop. Victor. Reiseliteratur. Schriftst. Berlin-Schöneberg, Vorbergstr. 10. (Berlin 62.)

Laves, Kurt. Prof. of Astron. in the Univ. 5611, Monroe Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Lyck, Ostpreuß., 66.)

Lavrskij, Arkadij Valerjanović. Prof. Min. vysš. Gornago učilišča. Jekaterinoslav (Rußl.), Sobornaja plošcad 5. (Nižnij Novgorod 63.)

Lawes, Will. George. New Guinea. Rev., London Miss. Soc. 14, Blomfield St., Lond.-Wall, London EC.

Lawrence, Rich. B. Secr. Appalachian Mountain Club. 1049-51, Tremont Building, Boston (Mass., U.S.A.).

Laws, Robert. Afric. Explorer. Rev., Dr. med. Bandawe (Livingstonia, Brit. Central Africa).

Lawson, Andrew Cowper. Geomorphogeny. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. in the Univ., Editor Bull. Dept. Geol., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Anstruther, Scotland, 61.)

Layer, Ernest. Explorat. en Algérie. Aux bons soins de la Soc. Normande de Géogr., Rouen (France).

Lazarimos, J. Prof. d. Geod. a. d. Mezov. Hochsch. Athen (Griechl.).

Lea, Samuel Hill. Hydrogr. Surveying, Consulting Eng. New York City (N.Y., U. S. A.).

Leake, H. Martin. Econ. Botanist to the Governm. of the Unit. Prov. India. Cawnpur (N.W.P., Ind.).

Leal, Mariano. Prof., Dir. Observ. meteorol. Calle del Progresso 36, Leon (Mexico).

Learned, Marion Dexter. Ethnology. Ph.D., Prof. German, Univ. of Pa. 4214, Spruce St., Office-Address: Box 10, College Hall, Univ. of Pa, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Dover, Del., 57.)

Leavenworth, Francis P. M.A., Prof. Astron., Univ. of Minnesota. 1628, 4th St., SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Mt. Vernon, Ind., 58.)

Lebedeff, Nic. Jos. Prof. Geol. v Vysšej Gornoj Školé [Berg- und Hütten-Hochschule]. Jekaterinoslav (Rußland). (Beschetzk, Gouv. Twer, 63.)

Lebedev, G. G. Prof. Gorn. Inst. Imp. Ekater. II. St. Petersburg.

Lebedinzev. Astron. Nikolaj. glavn. astron. Obs. Pulkova (Rußl.). (?)

Lebeuf, Auguste-Victor. Dr., Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ. Astron., Chronométr. et Météorol. Besançon (Doubs, Fr.). (Blaisy, Haute-Marne, 59.)

Le Bihan. Aëronaute, Aide-Météorol. à l'Observ. du Petit-Port. Nantes (Loire-Inférieure, France).

Le Blévec, Georges. Relèvem. du cours du Niger. Lt. de vaisseau. 30, rue Fontaine, Vannes, et 24, boulev. Barbés, Paris et Koulikoro (Soudan). (Vannes 71.)

Leblond, Ary. Madagascar. Réd. du Journal »Revue des Deux-Mondes«. Paris.

Leblond, Charles-Gaston. Lt.-Col. d'artillerie, Prof. du cours de Géogr. à l'École Supérieure de Guerre. 32, avenue Marceau, Paris VIII. (St-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise, 53.)

Lebon, André. Anc. Min. des Colon., Prés. du Cons. d'admin. des Messageries Marit. 2, rue de Tournon. Paris VI.

Lebour, George Alexander Louis. M. A., M. Sc., Prof. of Geol. in the Durham Coll. of Science. Radcliffe House, Corbridge-on-Tyne (Northumberland, England).

Le Boutiller, Theodore. Dr., Secr. Geogr. Soc. 216 So. 20th Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Le Cadet. Astron.-adj., Observ. astr. et météorol. Lyon (France). (?)

Le Chatelier, Fréd.-Alfr. Explorat. africain. Prof. de la chaire de sociologie et de sociographie musulmanes au Collège de France. 61, avenue Victor Hugo, Paris XVI.

Lechaudel, A. Dir. de l'École du quai Carnot, Secr. Soc. Géogr. Bar-le-Duc (Meuse, France).

Leclercq, Jules. Voyages. Conseiller à la Cour d'Appel, anc. Prés. Soc. R. Belge de Géogr. 89, rue de la Loi, Bruxelles (Belgique). (Bruxelles 48.)

Leclère, André. Explor. en Chine et Tonkin, Ing. en Chef des Mines. 1, rue des Fontaines, Le Mans (Sarthe, France). (Paris 58.)

Leclère, E. Ethnogr. Receveur des postes et télégr. 80, ave Ledru-Rollin, Paris.

Lecointe, Georges. Explor. antarct. Dir. scient. de l'Observ. de Belgique. Uccle (Belg.).

Le Cointe, Paul. Étude géogr. et écon. du bassin de l'Amazone. Obidos (Pará, Brasil). (Cournon, France, 70.)

Le Compasseur de Créqui-Montfort de Courtivron s. Crique-Montfort.

Lecomte, Henri. Bot. Géogr. Dr., Agrégé de l'Univ., Prof. de Bot., Mus. hist. natur. 14, rue des Écoles, Paris V. (Remiremont, Vosges, 56.)

Lecomte, R. P. E. Pref. apostolog. Bailundo (Portugies.-Westafr.).

Lecoq, Dr. v. Zentralasien, Archäologie. Assist. i. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Berlin SW, Königgrätzerstraße 120.

Lecornu, L. Géologie. Prof. à l'École polytechnique. 5 et 21, rue Descartes, Paris.

Le Couppey de la Forest, Max. Ing. des Améliorat. agric., Collaborat. de la Carte Géol. de France. 60, rue Pierre Charron, Paris VIII. (Paris 74.

Lecq, Hippolyte. Insp. de l'agriculture de l'Algérie. 34, rue Denfert, Mustapha-Alger (Lambres, Nord, France, 56.)

Le Dantec. Médecine et Hygiène tropic. Prof. à la Fac. et à l'Inst. de médec. colon. Bordeaux (Gironde, France).

Leder, Hans. Entomologie. Sibirienforscher. Irkutsk (Sibirien), Magazin Mulke.

Ledoux, Albert Reid. Mining Eng. 99, John St., New York (N. Y., U. S. A.). (Newport, Ky, 52.)

Ledoux, Charles-Ernest. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des mines. 250, boulevard Saint-Germain, Paris VII.

Lee, G. W. D. Sc., Assist. Challenger Exped. Office. Villa Medusa, Boswell Road, Edinburgh (Scotl.).

Lee, Leslie Alexander. Prof. of Geol. and Biol. in the Bowdoin College. Brunswick (Me, U. S. A.).

Lee, Willis D. Johns Hopkins Univ. Baltimore (Md, U. S. A.).

Lee, Wrench W. Secr. Manchester Geol. and Mining Soc. 5, John Dalton St., Manchester (Engl.).

Leeder, Maximilian. Schulkartogr. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymn. Grünberg (Schl., Dtschl.). (...58.)

Léenhardt, Franz. Géologie. Prof. agrégé à la Faculté de théol. prot. 12, Faubourg du Moustier, Montauban (Tarn-et-Garonne, France).

Lees, Charles H. Meteorol. Dr., Prof. Phys. East London College. Mayfield Ave, Woodford Green, London NE. (Oldham, Engl., 64.)

Lees, George Robinson. Palestine. Rev. St. Andrews Vicarage, Lambeth, London SE.

Leeson, John Rudd. M.D., C.M. Clifden House, Twickenham (Engl.).

Lefebure, Eugène. Prof. d'Égyptol., École. Sup. 94, rue de Lyon, Mustapha-Alger (Algérie).

Lefebvre de Sainte-Marie. Administr. des Colon. Béréby (Côte-d'Ivoire).

Lefèvre-Pontalis, Pierre. Secr. d'Ambassade franç. St. Petersburg.

Le Feuvre, René F. Dir. del Inst. agricol. et de Escola norm. d'Agricult. Santiago de Chile.

Legeal. Soudan français, Géologie. Ing. du Conserv. des arts et metiers. Paris.

Legendre, A. F. China. Médecin-Maj. de 1er classe des troupes colon., Dir. de l'École de Méd. impériale. Tcheng-tou (Setschouen, Chine).

Legendre, Pierre-Isidore-Louis. Hist. de la géogr. Prof. à l'Univ. 2, rue Lecourbe, Paris XV. (Rennes 63.)

Legge, Alfonso Di, s. Di Legge.

Légier, Émile. Géogr. écon., Antilles franç., Réd. en chef de la »Sucrerie indigène et colon.«. 143, boulev. Magenta, Paris.

Le Goiff, Pierre Marie. Miss. hydrogr. des côtes du Maroc, pilote de la flotte de 1re classe. Paris.

Le Goupils, Marc. Anc. Prés. du Conseil Gén. de la Nouv.-Calédonie, Bur. de la Sc. Soc. 56, rue Jacob, Paris.

Legras, Jules. Voyages. Prof. de Litérat. étrangère à la Faculté des Lettres. 26, rue du Château, Dijon (Côte-d'Or, Fr.). (Passy, Yonne, 66.)

Lehmann, F. W. Paul. Länder- u. Völkerkde. Dr., Dir. d. Schiller-Realgymn. Stettin (Deutschl.), Grabowerstr. 24. (Darsband a. Rügen 50.)

Lehmann, H. Dr., Dir. d. Schweizer. Landesmus. Zürich (Schweiz).

Lehmann, Otto. Kulturgeographie. Lehrer. Hamburg (Deutschland), Eilbeckerweg 35a. (Schorbus 44.)

Lehmann, Paul. Astronomie. Prof., ständ. Mitgl. des Kgl. Astronom. Recheninst. Steglitz b. Berlin, Kuhligkshof 3. (Berlin 42.)

Lehmann, P. Richard. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Münster i. W., z. Z. Godesberg (Deutschl.), Rheinallee 66. (Neuzelle 45.)

Lehmann, R. Red. d. »Mitteil. d. Deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostasiens«. Koishikawa, Dōshimmachi 30, Tokyo (Japan).

Lehmann, Richard. Schulgeographie. Lehrer. Magdeburg (Deutschl.), Anhaltstr. 13. (Magdeburg 74.)

Lehmann-Filhés, Fräul. Margarete. Volkskunde, Island. Berlin W62, Wichmannstr. 11a.

Lehmann-Filhés, J. Rud. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Lehrer d.

Digitized by Google

phys. Geogr. a. d. Kgl. Kriegsakad. Berlin W 62, Wichmannstr. 11a.

Lehmann-Haupt, Ferdinand Friedrich Carl. Armenienforsch. Dr. jur. et phil., Prof. d. alten Gesch. a. d. Univ. Berlin W 50, Marburgerstraße 6. (Hamburg 61.)

Lehmann-Hohenberg, Johs Georg. Sozialpolitik. Dr., o. Univ.-Prof. a. D. d. Mineral. u. Geol. Weimar (Deutschl.), Berkaer Chaussee 9. (Königsberg i. Pr. 51.)

Lehmann-Nitsche, Robert. Dr. phil. et med., Catedrático de Antropol., Fac. de filos. y letras. Buenos Aires (Rep. Argentina). Ständige Adr. f. Europa: Rittergut Gocanowo b. Kruschwitz (Prov. Posen, Deutschl.). (Radomitz b. Schmiegel, Posen. 72.)

Lehner, G. de. Prof. Géogr. industr., École de Commerce Univ. Libre. Parc Léopold, Bruxelles (Belg.).

Lehner, H. Dr., Sekr. d. Ver. v. Altertumsfreunden i. Rheinl., Provinzial-Museum. Bonn (Deutschland).

Lehner, V. Geologist, Wisc. Geol. and Nat. Hist. Surv. Madison (Wis., U. S. A.).

Lehnert, Karl. Dr., Prof. d. Kgl. Haupt-Kadettenanstalt. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Theklastraße 12. (Lübben, Laus., 65.)

Lehnerts, Edward M. Prof. of Geogr. at the State Normal School. 456 East Sanborn Street, Winona (Minn., U. S. A.). (Winona 73.)

Le Hunte, Sir George Ruthven. New Guinea. K.C.M.G. Port Moresby (New Guinea).

Leiberg, John B. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Leigh-Fermor, L. A.R.S.M., Deputy Superintend. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Leighton, Thomas. Geology. Lindisfarne, St. Julians Farme Road, West Norwood, London SE.

Leinhose, Hermann. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Rudolstadt (Deutschland). (... 61.)

Leipoldt, G. Schulgeographie. Prof. Dr., OLehrer a. Gymn. i. d. Neustadt Dresden (Dtschl.), Holzhofg. 2.

Leite, Pedro. Adj. Observ. meteorol. Univ. Coimbra (Portugal).

Leith, Charles Kenneth. Prof. of Geol., Univ. of Wis., Non-resid. Prof. Struct. a. Metamorph. Geol., Univ. of Chicago. 240, Langdon St., Madison (Wis., U. S. A.). (Trempealeau, Wis., 75.)

Leiviskä, Jivari. Küstenbildung, Morphol. Glazialgeologie. Helsinki (Finnl.), Tehtaankatu 9. (Oulu 76.)

Lejeal, Léon. Chargé du cours d'antiqu. amér. au Coll. de France. Secr. Soc. des Américanistes, Prés. Soc. Études Hist. 14, ave du Maine, Paris. (Arras 65.)

Lejst, Ernst Jegorović. StRat, Prof. fizić. Geogr. v Univ., Sekr. Imp. Obšč. Estestvoizpyt. Zavėdyvajušč. Magn. Meteorol. Observ. Imp. Univ. Moskau, Présnja, Observat.

Le Lay. Météorologue à l'Observat. centrale de l'Indo-Chine. Phu-liën (Indo-Chine).

Lemaire, Charles-François-Alex. Chef des missions scientif. au Congo. Explorateur, Comdt d'Artill. 53, rue Ten-Bosch, Bruxelles (Belgique). (Cuesmes, Hainaut, 63.)

Le Maire, Louis. Gen.-Major, Topograph, Formand i Kommiss. for »Danmarks geolog. Undersögelse«. Valdemarsgade 29, Kjobenhavn (Dänemark). (Kjøbenhavn 36.)

Lemaire, Paul Louis. Conserv. du Musée Ethnogr. et Coloniale de la Faculté de Médecine. Bordeaux (Gironde, Fr.). (Vis, Pas-de-Calais, 50.)

Lemarié, Ch. Dir. d'Agriculture en Annam. Hanoï (Tonkin, Chine).

Le Marinel, G. Comm. du genie, Explorateur à la rég. du Congo, Capit. Watermael (Belgique).

Lemcke, Heinr. Länder- u. Völkerkde. Spezialkomm. d. mexic. Reg. Calle de Xicotencatle No. 5, Tacubaya D. F. (Mexico). (Harburg a. E. 44.)

Le Messurier, Augustus. India, Abyssinia. C.I.E., Colonel R. E. 57, Mt. Ave, Ealing (England).

Lemire, Charles. Explorateur en Asie orient., Résid. hon. de France, VPrés. du Comité des Conseillers du Commerce extér. 15, rue de Condé, Amiens (Somme, France). (Abbeville, Somme, 39.)

Lemke, Hans Ernst. Astronomie. Dr., OLehrer a. Realgymn. Berlin-

Wilmersdorf, Hohenzollerndamm 8. (Berlin 74.)

Lemm, Oskar v. Konservator Aziatskago Muzeja Imp. Akad. Navik. St. Petersburg (Rußland).

Lemoine, Frédéric. Prof. de Géogr. au Collège Rollin et à l'École Colon. 37, rue Rousselet, Paris VII. (Bricquebec 60.)

Lemoine, Georges. Hydrol. et Chimie. Membre de l'Inst., Insp. gén. des Ponts et Chaussées, Prof. de Chimie à l'École polytechn. 76, rue Notre Dame des Champs, Paris VI. (Tonnerre, Yonne, 41.)

Lemoine, Paul. Géologie, Madagascar, Maroc. Dr.-ès-sc., Chargé de conf. de Géol. à la Fac. des Sc. de l'Univ., Sorbonne, Collaborateur au Service de la Carte Géol. de la France. 76, rue Notre Dame des Champs, Paris VI. (Paris 78.)

Le Monnier, Franz Ritter v. Polargebiete, Bevölkerungsstatistik, Kartogr., Kulturgeogr. Dr., k. k. Hofrat, Zentr.-Dir. d. k. k. Schulbücher-Verlags. Wien I, Stephanspl. 5.

Lemosof, Paul. Soc. de Géogr. 184, boulev. Saint-Germain, Paris.

Lempfert, R. G. K. Superintend. of Statistics, Meteorolog. Office. 63, Victoria St., London SW. (Manchester 75.)

Lencastre, Ant. de. Prof. Escola de Medic. tropical. Rua da Junqueira, Lisboa (Portugal). (?)

Lendenfeld, Lendlmayr-, Rob. Ritt. v. Australien, Alpen, Gletscher, Korallenriffe. Dr., o. Prof. d. Zool. a. d. Deutschen Univ., Zool. Inst. 1594/II, Prag (Böhmen). (Graz 58.)

Lenehan, Henry Alfred. Acting Govt. Astronomer. Observ., Fernbrook, 357, Alfred St., North-Sydney N. S. W., Austr.). (Sydney 43.)

Lenfant, Eug.-Armand. Explorateur africain, Chef d'escadr. d'artill. colon. 95, rue de Seine, Paris VI.

Lenk, Hans. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland), Sieglitzhoferstr. 46. (München 63.)

Lenschau, Thomas. Wirtschaftsgeogr. Dr. Berlin W15, Fasanenstr. 60. (Lübeck 66.)

Lenthéric, Charles-Pierre-Marie. Insp. général des ponts et chaussées. 28, rue du Luxembourg, Paris VI, et Uzès (Gard, France). (Montpellier, Hérault, 37.)

Lentz, Alfred. Schulgeographie. Dr., Dir. a. d. Höh. Mädchensch. Hameln (Deutschl.), Deisterstr. 62a. (Insterburg 60.)

Lentz, Eduard. Dr., OLehrer, Kartenwart i. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Kaiser-Friedrichstr. 83. (Berlin 68.)

Lentz, H. Prof., Erdbebenwarte. Karlsruhe (Deutschland).

Lentz, Hugo. Ebbe u. Flut. Wasserbau-Insp. Cuxhaven (Dtschl.).

Lenz, Gustav. Deutsch. Schulwesen i. Ausland. Dr., Prof., OLehrer a. Neuen Gym. Darmstadt (Dtschl.), Heinrichsstr. 110. (Wenings, Hess., 55.)

Lenz, Heinrich. Schulgeogr., Heimatkde, Zoogeogr. Dr., Prof., Lehrer a. Realgymn. Johanneum, Konserv. d. Naturhist. Mus., Vors. d. Geogr. Ges. Lübeck (Dtschl.), Mühlendamm 20. (Lübeck 46.)

Lenz, Heinrich Oskar. Dr., Hofrat, Prof. d. Geogr. a. d. Deutsch. Univ. Prag (Böhm.), Weinberge, Untere Blanikgasse 6. (Leipzig 48.)

Lenz, Rudolf. Ethnogr., Linguistik. Prof. a. Istit. Pedagógico. Santiago de Chile.

Léon, Francisco. Arqueol., Conserv. del Mus. Oaxaqueño. Oaxaca de Juarez (Mexico).

León, Nicolás. Dr., Dir. Sección de Etnogr. y Prof. de Etnol., Mus. Nac. de Mexico. 1a, Calle del Fresno No. 1510, Mexico D. F. (Quiroga, Michoacán, 59.)

Léon, Paul. Géologie, Géogr. écon. 127, boul. Haussmann, Paris VIII.

Leon y Ortiz, Eduardo. Dr., Prof. de Astr. esfér. y Geod. en la Univ. Calle de Fuencarral 19/21, Madrid. (Valencia 46.)

Leonard, Arthur Gray. Prof. of Geol., State Geologist, Univ. of North Dakota. 618, South 5th St., Grand Horks (N. D., U. S. A.). (Clinton, N. Y., 65.)

Leonardi-Cattolica, Pasquale. Astronomia geodetica. Lib.-doz. Univ. Genova, Capit. di Vascello. Roma. Ministero Marina. (Napoli 54.)

Digitized by Google

Leonhard, Rich. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Kronprinzenstraße 72. (Breslau . .)

Leontjev, Nikolaj Stepanovič. Expl. Dédjaz de S. M. l'Empereur Menelik II., anc. Gouv. gén. des Provinces équator d'Abyssinie. (Ger. avenue MacMahon, Paris XVII.

Leontowsky, Peter. Bergingen., Doz. d. Geodäsie u. Markscheidekunst a. d. Berghochsch. Jekaterinoslaw (Süd-Rußland), Nagornaja 6. (Mirhorod, Gouv. Poltawa, 71.)

Leopold Salvator Erzherzog von Österreich. Aëronautik. k. u. k. FMLt., Kmdt d. 25. Inf.-Truppendiv. Wien. (Alt-Bunzlau 63.)

Léotard, Jacques. Secr.-Gén. et Dir. du Bull. de la Soc. de Géogr. 5, rue Noailles, Marseille (Bches-du-Rhône, France).

Lepaige, Constantin. Prof. d'Astron. et de Géod. à l'Univ., Dir. de l'Observ. Ougrée près Liége (Belgique). (Liége 52.)

Lepesqueur, Parfait-Charles. Indo-Chine. Trésorier Soc. acad. Indo-Chinoise de France. 41, Quai d'Elbeuf, Oissel (Seine-Inf., France).

Leppla, August. Dr., Prof., Landesgeol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N4, Invalidenstr. 44. (Matzenbach, Pfalz, 59.)

Leprince, Jules-Auguste. Administr. des Col. 28, rue Bonaparte, Paris VI. (Paris 68.)

Lepsius, C. G. Richard. Dr., GOBergrat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Geol. Landesanst. f. d. Großh. Hessen. Darmstadt (Dtschl.), Goethestr. 15. (Berlin 51.)

Lepsius, Johannes. Dr., Pastor. Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Zehlendorferstr. 15/16.

Lequarré, Nic. Prof. d'hist. contemp. et de Géogr. à l'Univ. de l'État. Liége (Belgique).

Lèques, Franç.-Ildefonso-Henri. Ing. géogr. Nouméa (Nouv.-Caléd.).

Leriche, Maurice. Dr.-ès-sc., Maître de conf. de Géol. à l'Univ. 159, rue Brûle-Maison, Lille (Nord, Fr.). (Marez. Nord. 75.)

Le Roux, Hugues. Questions colon. et commerciales, Explorateur en Abyssinie, Homme de lettres. Membre du Cons. Sup. des Col. 47, rue de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise, France). (Le Hâvre 60.)

Le Roux, Marc. Dr., Conservateur de la Bibl. et du musée, Secr. de la Soc. Florimontane, Réd. de la »Revue Savoisienne«. Annecy (Haute-Savoie, France).

Le Roy, Alexandre Msgr. Explorateur en Afrique, Ev. d'Alinda Sup. gén. des Missionaires du St-Esprit. 30, rue Lhomond, Paris V. (St-Sénier de Beuvron, Manche, 54.)

Leroy, E. Réd. princip à la Dir. d'Agr. et du Commerce. Hanoï (Tonkin).

Le Roy, James Alfred. Philippine Islands. Americ. Cons. 4, Mayor, Durango (México). (Pontiac, Mich., U. S. A., 75.)

Leroy-Beaulieu, Paul. Affaires colon. Prof. au Coll. de France, Dir. de l'»Économiste franç.«. 27, ave du Bois de Boulogne, Paris IX. (Saumur 43.)

Leroy-Beaulieu, Pierre. Prof. de Géogr. commerc. et de Statistique à l'École libre des sciences polit. 27, rue St-Guillaume et (adr. pers.) 32, ave Marceau, Paris VIII. (Lodève 71.)

Lesdain, Comte. Voyageur en Asie. Att. Legation française. Peking (Chine).

Leshaft, Emilij Francevič. v. Meteorologie u. Geogr. Rußlands. Prepodavatel Geografii [Lehrer d. Geographie] am Lehrerseminar des Semstwo. St. Petersburg, Kamennoostroumy Prosp., 24. (St. Petersburg 70.)

Leslie, T. N. Geology. Geol. Soc. South Africa. P. O. Box 1071, Johannesburg (Transvaal Col.).

Lesmarie, l'abbé. Géographie, mission. Chanoine hon. de St-Flour, Curé d'Anglards-de-Salers. Aurillac (Cantal, France).

Lesne. Prof. d'Hist. et de Géogr. à la Faculté de Philos. et des Lettres. Lille (Nord, France).

Léspagnol, Georges. Prof. de Géogr. à la Fac. des Lettres. 284, avenue

de Saxe, Lyon. (Rhône, France). Gest. 29. Mai 1906, s. S. 289.

Leß, Emil. Dr., Pr.-Doz. f. Witterungskunde a. d. Univ. u. d. Landw. Hochsch., Leiter d. öffentl. Wetterdienststelle Berlin (Wetterbureau). Berlin NW23, Bachstr. 3. (Königsberg i. Pr. 55.)

Le Strange, Guy. Arabic and Persian Languages, Mediæval Geography. Author. 3, Via Francesco Paverino, Firenze (It.) and Athenæum Club, Pall Mall, London. (Bruxelles 54.)

Létot, Armand-Eugène. Dessinateur-géogr. 74, boulev. du Montparnasse, Paris XIV. (Saint-Quentin 55.)

Le Trocquer. Ing., Secr. Soc. Géogr. commerc. Boulevard de l'océan, Saint-Nazaire (France).

Letsch, Emil. Geologie. Dr., Prof., Sekundarlehrer, Lehrer f. Geogr. a. d. Industriesch. u. a. Gymn. Zürich IV (Schweiz), Sonneggstraße 54. (Dürnten, Kt. Zürich, 64.)

Lettermann, George W. Allenton, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Letts, Thomas Allen. Curator of maps Amer. Geogr. Soc. 15 W 81st St., New York City (N. Y., U. S. A.). (London, Engl., 58.)

Leue, August. Ostafrikaforsch. Hptm. a. D. (Kais. Schutztruppe). Berlin-Zehlendorf, Ahornstr. 21. (Dützen, Minden i. W., 54.)

Leuschner, Armin Otto. A. B., Ph. D., Sc. D., Prof. of Geod. in the Univ. of Calif., Students Observ. Berkeley (Cal., U.S.A.) (Detroit, Mich., 68.)

Leutwein, Theodor Gotth. v. Kais. Gen.-Maj. a. D., früher Kais. Gouv. v. D.-Südwestafr. Überlingen a. Bodensee. (Strümpfelbronn, Bad., 49.)

Leutz, Heinrich. Erdmagnetismus. Prof. a. Realgymn. Karlsruhe (Dtschl.), Karlstr. 91. (Ziegelhausen b. Heidelberg 62.)

Levander, F. W. Astronomer. 30, North Villas, Camden Square, London NW.

Levasseur, Pierre-Émile. Prof. de Géogr. hist. et Statist. économ., Administrateur du Collège de Fr., Membre de l'Inst. 26, rue Monsieur-le-Prince, Paris VI. (Paris 28.)

Levat, Ed.-David. Ing. civil des Mines, Membre du Cons. sup. des Colonies. 174, boul. Malesherbes, Paris XVII. (Montpellier 55.)

Leverett, Frank. Glacial Geology. Geologist, U. S. Geol. Survey. 312, North Thayer, Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Denmark, Ia. 59.)

Le Verrier. Ing. en chef au Corps des mines, Prof. au Conservat. des Arts et Métiers. 70, rue Charles-Laffitte, Neuilly (Seine, France).

Leverson, Julian Ino. South Africa. C.M.G., Ottom. Emp., Lt. Col. R. E. 11, Park-lane, London W.

Lévi, Sylvain. Indianisme. Le Népal, Prof. au Collège de France, Dir. d'Études à l'École des Hautes-Études. 9, rue Guy-de-la-Brosse, Paris. (Paris 63.)

Levickij, Grigorij Vasiljevič. WStRat, Dr., Prof. Astron. v Univ., Dir. d. Univ.-Sternw. Jurjev [Dorpat], (Rußland). (Charkow, Südrußl., 52.)

Levin, Wilhelm. Geologie. Dr., Prof. a. d. Oberrealsch. Braunschweig (Dtschl.), Museumsstr. 5. (Göttgn 57.)

Levine. Aide-météorol. au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Levy, Victor. Publizist. Wien IX, Maximilianplatz 13.

Lévy, A., s. Michel-Lévy.

Lewald, Theodor. Dr., GOReg.-Rat u. vortr. Rat i. Reichsamt d. Innern, Präs. des Kuratoriums der Phys.-Techn. Reichsanstalt, Vors. des Kuratoriums d. Kais. Zentralstation f. Erdbebenforschung in Straßburg i. E., Ehrenpräs. Oceanogr. Ges. d. Golfs der Gascogne, Bordeaux. Berlin W, Schöneberger Ufer 44/III. (Berlin 61.)

Lewin, Thom. H. Explorer in India. Colonel. Parkhurst, Leith-hill, Dorking (England).

Lewiński, Jan. Historische Geologie. Kand. d. Naturwissensch. d. Univ., Vorst. d. Geol. Abt. d. Mus. f. Industr. u. Landwirtsch. Warschau (Rußl.), Wspólna 54a. (Lublin 76.)

Lewis, Alfred Amos. Consulting a. Mining Geologist. Ferguson Steel, Gympie. Oxley (Queensl., Austr.). (Brisbane 66.)

Lewis, J(oseph) Volney. Prof. of Geol., Rutgers Coll. New Brun-

Digitized by Google

swick (N. J., U. S. A.). (Rutherford Co., N. C., 69.)

Lewis, Theodore Hayes. Archaeologist. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Richmond, Va, 56.)

Lewis, Thomas. Explorer in Congo Reg. B. M. S., 1st Class Assist., R. Observatory. Greenwich (Engl.).

Leydig, Franz v. Tiergeographie. Dr., Geh. Med.-Rat, Prof. a. D. Rothenburg a. T. (Deutschl.).

Leymarie, A.-Léo. Publiciste-Confér., ex-Préparateur d'hist. nat. Montreal (Canada).

Leysbeth, Nicolas. Islande, Guatemala. VConsul de Belgique à Ste-Croix (Ténériffe, îles Canaries). 32, rue Léopold, Louvain (Belg.). (Louvain 65.)

Lhuillier, G. Dir. Observ. météorol. du Petit Port. Nantes (France).

Liapin, Nikolai. Astrophotogr., Astron. Nikol. glavn. Obs. Pulkowo (Rußland). (Moskau 83.)

Libbey, William. Oceanogr. Sc. D., Prof. of physic. Geogr. in the Univ., Dir. of the E. M. Geol. Mus., Secr. Am. Geogr. Soc. Thanet Lodge, Princeton (N. J., U. S. A.). (Jersey City 55.)

Libert, J. Insp. Gén. des Mines. 384, rue St. Léonard, Liége (Belgique).

Liburnau s. Lorenz v. Liburnau.

Licandro, Eugenio. Dir. dell' Osserv. meteor. Tropea (Catanzaro, Ital.).

Liceaga, Ed. Climatologia. Calle San Andres 4, Mexico.

Lička, Josef. Ingen., Prof. d. Geod. a. Tschech. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Österr.), Giskrova třída 34. (Páskov 52.)

Liebert, Eduard v. Rußland, Deutsche Kolonien. Gen.-Lt. z. D., Gouv. v. Ostafrika a. D., M. d. R., Berlin W 50, Augsburgerstraße 53. (Rendsburg, Holst., 50.)

Liébert, Gaston. Consul de France. Hongkong (Chine).

Liebetrau, Edmund. Geologie. Dr., OLehrer. Essen-Ruhr (Dtschl.), Schäferstr. 33. (Gotha 64.)

Liebetrau, Hermann. Anthropol. Dr. med., Arzt. Lüneburg (Dtschl.). (Eisenach . . .)

Liebheim, Ernst. Geol. Dr., Diplom-Bergingenieur. Oschatz b. Leipzig (Dtschl.). (Potsdam 70.)

Liebisch, Theodor. Dr., GBergrat, Prof. d. Min. a. d. Univ. Göttingen (Deutschland), Wilhelm-Weberstr. 17. (Breslau 52.)

Lieblein, Jens Daniel Carolus. Prof. i Aegyptol. ved Univ. Kristiania, Theresegade 49. (Kristiania 27.)

Lieblein, Rob. Math. Geographie, Phys. Dr., Prof. a. Deutsch. Staatsgymn. Kgl. Weinberge b. Prag (Böhm., Österr.), Pschtrostka 16. (Prag 69.)

Liersch. Dr., Gymn.-Prof. Kottbus (Deutschland).

Lietz, Paul. Gesch., Erdkde. Prof., OLehrer a. Realgymn. Stralsund (Deutschl.), Langestr. 26. (Greifswald 56.)

Liffa, Aurel. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út. 14. (Korpona, K. Hont, 72.)

Lilley, Robert. Sinologist, Editor. Grafton (Mass., U. S. A.). (Greenock, Scotl., 39.)

Lillingston, F. G. Innes. Polar Reg. Lt. R. N. Bute-court, Torquay (England).

Lima, Eladio. Dr., Inst. Hist. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Lima, Wenceslau de. Dr., Engeneiro, Min. d'Est. Hon., Prof. Geol. Acad. polytechn. Rua da Boavista 245, Porto (Portugal).

Limanowski, Mieczyslaw. Geol., Tektonik, Vulkanologie. Geolog a. Dzieduszycki-Muzeum in Lemberg. Zakopane (Galizien). (Lemberg 76.)

Linck, Gottlob E. Dr., GHofrat, Prof. d. Mineral. u. Geol., Dir. d. Min. u. geol. Inst. a. d. Univ. Jena (Dtschl.), Carl-Zeißpl. 3. (Ötisheim, Württ., 58.)

Lindeman, Moritz. Polargeogr. Nationalökon., Dr. Dresden (Dtschl.), Schnorrstr. 62/II. (Dresden 23.)

Lindemann, A. F. Geology. Eng. Sidholme, Sidmouth (Dev., Engl.).

Lindemann, C. Direktorial-Assist. Kgl. sächs. Meteorol. Inst. Dresden (Deutschland).

Linden, Karl Heinrich Graf. Vors. d. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr., Kgl. württ. OKhr a. D. Stuttgart (Deutschland). (Ulm 38.)

Lindenberg, Paul. Ostasien, Orient,

Amerika. Schriftsteller. Offiz. d. Franz-Akad. Berlin W 30, Hohestaufenstr. 33. (Berlin 59.)

Linder, Oscar. Insp. Gén. des Mines en retr., Prés. de la Commiss. de la Carte géolog. de la France, VPrés. du Conseil super. des mines. 38, rue du Luxembourg, Paris VI. (Savern, Bas-Rhin, 29.)

Lindgren, Waldemar. Min. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Kalmar, Sweden, 60.)

Lindman, Carl Axel Magnus. Pflanzengeographie, Südamerika. Dr., Prof. u. Intend. a. Naturh. Riksmus., bot. Abt. Tegnérgatan 34, Stockholm. (Halmstad, Südschweden, 56.)

Lindner, Gust. Dr., Kgl. Rat, Univ.-Prof. a. D., Vors. d. Siebenbürg. Karpaten-Verein. Hermannstadt (Siebenb., Ungarn).

Lindsay, David. Explorer in Australia. Adelaide (South Australia).

Ling, C. W. Assist. Observ., U. S. Weath. Bur. Havre (Mon., U.S.A.).

Linke, Franz. Geophysik. Dr., z. Z. Leiter d. Samoa-Observat. Apia (Samoa). (Helmstedt, Braunschw., 78.)

Linstow, Otto v. Dr., Bez.-Geologe a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Charlottenburg (Deutschland), Kantstr. 97/I. (Ratzeburg, Kr. Lauenb., 72.)

Linyer. Prof., Prés. Soc. Géogr. commerc. 34, rue de la Fosse, Nantes (France).

Liotard, Victor Théophile. Explorateur Africain, Gouv. de la Nouvelle-Calédonie, Commissaire général de la République dans l'Océan Pacifique, Nouméa (Nouv.-Calédonie). (Chandernagor 58.)

Liou-Sy-Tchang. China. Secr. à la Légation Imp. de Chine. Bruxelles (Belgique).

Lindstedt, Anders. Prof. math. Geogr. Kgl. Tekniske Högskolan. Stockholm (Sverige).

Lippert, Julius. Tunis Haussa. Dr., Bibliothekar u. Dozent a. Sem. f. oriental. Sprachen. Berlin NW, Dorotheenstr. 6.

Lippincott, Joseph Barlow. Eng., Geol., Geol. Survey. 908, Braley Block, Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Lipsky, Vladimir Ippolitovič. Turkestan, Buchara, Sibirien, Mandschurei. Botaniker, Glavn. Botanik Imp. Botaničesk. Sada. St. Petersburg, Aptekarsk. Ostr., Imp. botan. Sad. (Gouv. Wolhynien 63.)

Lisa, Gius. De. Osservat. Meteorol. Valverde dell' Univ. Palermo (It.).

Liso y Turres, Saturnino. Observ. Meteorol. 43-2°, Melendez-Valdez, Badajoz (España).

Lissauer, Abraham. Dr. med., GSan.-Rat, Prof., Vors. d. Berl. Anthropol. Gesellsch. Berlin W, Lützow-Ufer 20. (Berent, Westpr., 32.)

Lisson, Carlos Jsmael. Géologo. Ingen. de minas, Prof. en la Escuela de ingenieros. Mantas 158 altos, Lima (Peru). (Lima 68.)

Listoff, Jurij Aleksandrovič. Fizič. Geogr., Geol. Staatsrat, Beamter i. Min. d. Fin., Insp. d. Zuckerfabriken. Čerkassy (Kievskoj Gub., Rußl.). (Warschau, Praga, 43.)

Littell, Frank Bowers. Astronomer, Naval Observ. Washington D.C. (U. S. A.). (Scranton, Pa, 69.)

Littke, Aurel. Assist. a. Geogr. Inst. d. Univ. Budapest VIII (Ungarn), Sándor-utca 8.

Little, Archibald. China. Lungmenhao, Dragon-gate Inlet, Chungking (China).

Littledale, St. George R. Explorer in Asia. Wick-Hill-house, Bracknoll (Berks, England).

Littlehales, George Washington. Cartographer, Hydrogr. Eng., U. S. Hydrogr. Office, Navy Dept. 2132, Le Roy Place, Washington D.C. (U. S. A.). (Schuylkill Co., Pa, 60.)

Littlewood, E. T. M. A., B. Sc. Member Meteorol. Commiss. Cape of Good Hope. Capetown (S. Afr.).

Littmann, Enno. Dr. phil., Prof. f. semitische Philologie a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Schweighäuserstraße 24. (Oldenburg i. G., 75.)

Litton, G. J. India. Brit. Consulate, Shanghai (China).

Livas. Ing. d. Mines près du Min. d. Finances. Athènes (Grèce).

Liversidge, Archibald. Geol., Mineral. M. A., LL. D., F. R. S., Prof. of Chemistry in the Univ., Dean of the Faculty of Sc., Univ. Sydney (N. S. W., Austr. (Engl. 46.)

Livinhac, Msgr. Léon Explorations dans l'Afrique orient. Missionnaire, Év. de Pacando, Supérieur gén. des Pères Blancs. Maison-Carrée, Alger (Algérie, Afrique). (Buzeins, France, 46.)
Livonius, Otto. Kolonialwes., Ozeanographie. VAdm. a. D. Berlin-Schöneberg, Würzburger Str. 14. (Wolgast 29.)
Lix Klett, Carlos. Consul Gen. de la Republ. Argentine. 1, Alfondega, Rio de Janeiro (Argent.).
Liznar, Joseph. o. Prof. d. Meteorol. a. d. Hochschule f. Bodenkultur. Wien IX, Nußdorferstraße 60. (Brumowitz, Mähren, 52.)
Ljapin s. Liapin.
Ljuboslavskij, Gennadij Andreevič. Prof. fiziki i meteorologii Imp. Lésnago Inst. St. Petersburg, Zdanie Inst. (Kinešma, Kostromsk. Gub., 60.)
Llabrés y Luintana, Gabriel. Dr. en Fil. y Letr.. Prof. de Hist. y Geogr. en el Inst. 61, Coso alto, Huesca (España). (Benisalem, Mallorca, 58.)
Llasera, Enrique. Ing. de Caminhos. Hermosilla 11, pral., Madrid.
Llave y García, Joaquin de la. Coronel de Ingen. Moratin 58, Madrid. (Barcelona 53.)
Lleras Codazzi, Ricardo. Mineralogista. Carrera 12 No. 175j. Bogotá (Columbia). (Bogota 69.)
Lleras Triana, Frederico. Prof. d. Geogr. Bogotá (Columbia).
Llewelyn, Sir R. B. Governor. St. Lucia (St. Vincent).
Lloma, Scipion E. Secr. Soc. Geogr. Correo Casilla 889, Lima (Peru).
Llopis y Galvez, Juan. Catedrático en el Inst. Palma de Mallorca (España).
Lloyd, F. E. Dir. Desert Observatory. Tucson (Ariz., U. S. A.).
Lloyd, Thomas Harris. Nyara Estate. Blantyre (Brit. Central Africa).
Lluesma, Don Eusebio Gimenez. Comdte de Ingenieros, Vocal de la Soc. Geogr. de Madrid. Madrid, Lista 20.
Lobkowicz, Primo Ferd. Präs. d. Komitees f. d. wissensch. Durchforschg Böhmens. Prag (Böhmen).
Lobley, James Logan. Geology. Late Prof. of Astron., Instructor in Geol. to Geographical Explorers. 36, Palace St., Buckingham gate, London SW. (Liverpool 34.)
Lochhead, William. Prof. Geol. Ontario Agric. Coll. Toronto (Can.).
Lockhart-Ross, Henry Steuart. Explorer in India, Colonel Alexandra Court, Queen's Gate, London SW.
Lockwood, Homer Nichols. Topogr. 2050 71th Av., New York (U. S. A.). (Victory, Cayuga Co., N.Y., 33.) (?)
Lockyer, Sir J. Norman. K. C. B., Dir. of Solar Physics Observ. 16, Penywern Road, London SW. (Rugby, England, 36.)
Lockyer, William J. S. M.A., Ph.D., Chief-Assist. of Solar Phys. Observ. South Kensington, London SW.
Locusteanu, Const. J. Landeskunde. Gymn.-Dir. Bukarest (Rumän.).
Lóczy, Lajos v. Chinaforsch. Dr., o. Prof. d. phys. Geogr. a. d. Univ. Budapest, VII. Bez., Izsó-útca 6. (Preßburg [Pozsony] 49.)
Lodin. Ing. en chef au Corps des Mines. 16, rue Desbordes-Valmore. Paris XVI.
Löffler, Ernst. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Kjöbenhavn (Danmark), Lindevej 9. (Kjöbenhavn 35.)
Löfgren, Alberto. Botaniker, Dir. do Horto Botanico. São Paulo (Brazil). (Stockholm 54.)
Lönborg, Sven. Dr., Doz. f. Geogr. a. Göteborgs Högskola, Rektor a. Götebgs Högre Samskola. Viktoriagatan 20, Gothenburg (Schwed.). (Kristberg, Östergötland, 71.)
Loeper, R. Sekr. d. Russ. Archäol. Inst. Konstantinopel.
Lörenthey, Imre v. Dr., Assist. a. Geol.-pal. Inst. u. Mus. Budapest (Ung.) VIII, Museumring 4.
Löscher, Karl Gustav. Dr., Gymn.-OLehrer, Verw. d. geol. Landessamml. Gera (Reuß j. L., Dtschl.), Lessingstr. 7. (Weißenfels a. S. 61.)
Loeschcke. Dr., Prof., GReg.-Rat Vors. d. Ver. v. Altertumsfreunden im Rheinland. Bonn (Dtschld).
Löschner, Hans. Geodäsie Dr., k. k. Statthalterei-Ing. Graz (Österr.), Zweiglgasse 15. (Leoben, Steierm., 74.)
Loeßl, Vincenz. Schulgeographie. Kgl. Realsch.-Rektor. Ludwigs-

Digitized by Google

hafen a. Rh. (Deutschl.), Jägerstraße 9. (Waldmünchen 53.)

Loew, C. B. Oskar. Dr., Prof. d. Pflanzenphysiol. a. d. Kais. Univ. Tokyo (Japan). (Markt Redwitz, Bayern, 44.)

Löw, Rudolf. Dr., Gymn.-Lehrer. Basel (Schweiz).

Loewe, Richard. Ethnologie. Dr., Doz. a. d. Humboldtakad. in Berlin. Tübingen (Dtschl.), Karlsstr. 6. (Wanzleben 63.)

Loewinson-Lessing, Franz J. Dr., Prof. Geol. i Min. v Politechn. Inst. St. Petersburg, Sosnovka, Politechn. Inst. (St. Petersburg 61.)

Löwis of Menar, Karl Woldemar v. Topogr., Hist. Geogr., Archäol. Livländ. Rittersch.-Bibliothekar u. Rat d. Livländ. Bauerrentenbank. Winter: Riga (Livland, Rußland), Schulenstr. 15/1; Sommer: Schloß Dahlen b. Riga. (Panten, Livl., 55.)

Löwl, Ferdinand. Dr., Prof. d. Geogr. u. Geol. a. d. Univ. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Franzensgasse 24. (Proßnitz 56.)

Loewy, Adolf. Höhenklima. Dr. med., Prof., Priv.-Doz. d. Physiol. a. d. Univ. Berlin W, Kurfürstenstraße 167. (. . . 62.)

Loewy, Maurice. Dir. de l'Observ. de Paris (Avenue de l'Observat.). Paris XIV. (Wien 33.)

Lognon, Aug. Prof. de géogr. de France, Collège de France. Place des écoles, Paris.

Lohest, Max. Prof. de Geol. à l'Univ. Liége (Belgique).

Lohmann, Ernst. Pastor, Präs. d. Deutschen Hülfsbundes f. christl. Liebeswerk im Orient. Freienwalde a. O. (Deutschland), Eberswalderstr. 3. (Glowitz, Pomm., 60.)

Lohmann, Hans. Ozeanographie. Dr., Doz. f. Zoologie. Kiel (Deutschl.), Holtenauerstraße 49 B.

Lohse, Oswald. Dr., Prof., Haupt-Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschland), Verläng. Luckenwalderstr. (Leipzig 45.)

Loir, A. Dr. en méd. 97, rue du Faubourg-St-Honoré, Paris VIII.

Loir, Maurice. Réd. en chef du »Tour du Monde«. 79, boulevard Saint-Germain, Paris.

Loisne, Auguste. Cte de. Dr. en droit. 51, rue de Varenne. Paris et chateau de Beaulieu par Saint-Venant (Pas de Calais, France).

Loiseau, Léon. Conserv. Mus. préhist. et ethnol. Bourg (Ain, France).

Lomas, Joseph. B. Sc., Prof. of Geol. in the Univ. of Liverpool. 13, Moss Grove, Birkenhead (England).

Lomnicki, Aloys Maryan v. Geologie (Miocän), Zool. k. k. Schulrat, Dir. des Dzieduszyckischen Museums. Lemberg (Galizien, Österreich), Theatergasse 18. (Baworów, Gal., 45.)

Lomnicki, Jaroslaw Ludomir Maryan. Coleopterologie, Geologie. Prof. d. II. Realschule. Lemberg (Gal., Österr.). Szeptyckigasse 24. (Stanislawow, Gal., 73.)

Lomoschitz, Alex. Assist. Kgl. ungar. met., seismol. u. erdmagn. Observ. Ó-Gyalla (Ungarn).

Long, Charles. Assist. Insp. of Mines, Departm. of Geol. Coal Bluff (Ind., U. S. A.).

Longden, Aladine Cummings. Prof. of Phys. and Astron. in Knox College. 643 W North St., Galesburg (Ill., U. S. A.). (Leesville, O., 57.)

Longe, F. B. Lt. Col. R. E., Surveyor General of India. Simla (India).

Longfield, Th. H. Cust. Ethnogr. Collections Nation Mus. Kildare St. Dublin (Ireland).

Longnon, Aug. Prof. de Géogr. hist. à l'Ecole Pratique d. Hautes-Etudes à la Sorbonne. Paris.

Longo, Joseph. Schulgeographie. Dr. Krems a. D. (Niederösterr.), Alleestr. 7. (Krakau 69.)

Longstaff, Llewellyn Wood. Lieut.-Col., Formerly Member of Council R. Geogr. Soc. Ridgelands, Wimbledon, London SW. (London 41.)

Longstaff, Tom George. Mountaineering in Caucasus, Himalayas and Tibet. Dr. of Med. (Oxford). New University Club, St. James's St., London SW. (East Yorkshire 75.)

Lonsdale, Philip. Cpt., W. A. F. F. Kintampo (N. Territ., Goldcoast, West Africa) and New Univ. Club, St. James's St., London SW.

Loomis, Eben Jenks. Astronomer, former Senior Assist. Nautical

Almanac Office. Amherst (Mass., U. S. A.). (Oppenheim, N. Y., 28.)

Loomis, F. B. Ph. D. Assist. Prof. Biol., Amherst College. Amherst (Mass., U. S. A.).

Loon, Carel Jan van. Mijningenieur. Hoogleeraar aan de Techn. Hoogeschool. Delft (Nederl.), Delftweg C77. (Amsterdam 59.)

Loos, Fritz. Hydrographie d. Westerwaldes. Dr. phil., OLehrer. Friedberg (Hessen, Dtschl.), Bismarckstraße 20. (Gießen 72.)

Loose, Karl Heinrich Richard. Dr., OLehrer a. Alten Gymn. Bremen (Dtschl.), Rückertstraße 21. (Neuruppin 67.)

Loov, N. V. Učitel [Lehrer] Math. i. Kosmogr. Imp. Alexandr. Lycej. Ekaterinsk. Kanal 14, St. Petersburg (Rußland).

Lopacinski, H. Ethnogr., Archäol., Hist. Geogr. Gymn.-Lehr. Lublin (Rußland).

Loperfido, Antonio. Geodesia. Prof., Capo del Uficio Geodet. nel R. Ist. Geogr. Milit., Lib. Doc. all' Ist. di Studi Superiori, Via della Sapienza 8. Firenze (It.). (Matera, Basilicata, 59.)

Lopes, A. Observ. Meteorol. Univ. Coimbra (Portugal).

Lopez, Miguel. Geodät d. Comision Geod. Mexicana. Tacubaya (Mex.).

Lopez Vilches, Eladio. Cmdte de Estado Mayor y Africanista. Depósito de la Guerra, Madrid.

Lopez de Arosemena. 36, ave Henri-Martin. Paris.

Lopez Puigcerver, Vincente. Dir. gen. Inst. Geogr. y Estadistico. Madrid.

Lopez Rosso, Antonio. Prof. mercantil. Preciados 23, Madrid.

Lord, Edwin Chesley Estes. Ph. D., Geologist. Petrographer. U. S. Dept. Agric. Cosmos Club, Washington D. C. (Brooklyn 68.)

Lord, Eliot. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Lord, Henry C. Dir. Emerson Mac Millan Observ., Prof. Ohio State Univ. Columbus (O., U. S. A.).

Loreck, Hugo. Dr., Gymn.-OLehrer. Detmold (Dtschl.) (. . . 67.)

Loredo, J. A. Ing. de Minas, Cuerpo del Ing. de Minas del Peru. Lima.

Lorenz, Theo. Dr., Priv.-Doz. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Marburg a. L. (Deutschl.), Schwanallee 56. (Hamburg 75.)

Lorenz Ritter v. Liburnau, Jos. Roman. Bodenkunde, Klimatologie. Limnologie. Dr., Sekt.-Chef. Wien III, Reisnerstraße 28. (Linz 25.)

Lorenzen, Andreas P. Schlesw.-Holst., nordische Geogr. Mittelschullehrer. Kiel (Deutschl.), Goethestr. 18. (Loitkirkeby 62.)

Lorenzi, Arrigo. Geogr. fisica e biolog., Dr. in sci. nat., Prof. di sci. nat. nel liceo. Rovigo (Italia). (Udine 74.)

Lorenzo, Giuseppe De. Geol., Italia meridion., Vulcanologia. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ. Catania (Italia). (Lagonegro, Lucania, 71.)

Lorenzoni, Giuseppe. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Astron. Padova (Italia). (Rolle di Cison di Valmarino, Treviso, 43.)

Loretz, M. F. H. Hermann. Dr., GBergrat, Landesgeolog a. D. Grunewald b. Berlin, Hubertusallee 14.

Loria, Lamberto. Viaggiatore nella Nuova Guinea, Etnografia. Dr., Dir. Mus. di Etnogr., Via Bonifazio Lupi 25, Firenze (Italia). (Alessandria d'Egitto, 55.)

Lorié, Jan. Geologie d. Niederlde. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Utrecht (Nederl.), Oudkerkhof 18. (Rotterdam 52.)

Lorin, Félix. Secr.-gén. de la Soc. Archéol. Rambouillet (Seine-et-Oise, France).

Lorin, Henri. Dr., Prof. de Géogr. Colon. à l'Univ., Réd. du Bull. de la Soc. de Géogr. Commerciale. 2, Quai des Chartrons, Bordeaux (Gironde, France). (Bayonne 66.)

Loriol le Fort, P. de. Géologie. Frontenex près Genève (Suisse).

Lorscheid, Josef. Histor. Geographie. Dr., Kreisschulinsp. Oberhausen (Rheinl.), Hoffnungsstr. 78. (Osterfeld, Kr. Recklinghausen, 67.)

Lortsch, Alfred. Völkerkunde. Kaufmann. Libau (Kurland). (Libau 30.)

Lory, Pierre-Charles. Chargé de Conf. de Géol. à l'Univ., Sous-directeur du Laboratoire géol. de l'Univ. Grenoble (Isère. France).

L'Orza de Reichenberg, P. J. de. Explorateur au Sénégal, Capit. au

Digitized by Google

4. régt de l'infant. colon. Toulon (Var, France).

Los Arcos, Antonio. Cmdte de Ingenieros, Geodesta, Inst. Geogr. y Estad. Madrid.

Lossius, Arno. Herausg. d. »Kolon.-Korresp.«. Berlin SW, Blücherstraße 18. (Kloster-Lausnitz, S.-A., 38.)

Lothaire, H. Explorat. au Congo, Capit. d'Infant. Léopoldville (Congo).

Loti, Pierre (Pseud. p. Julien Viaud). Voyages, Capit. de vaisseau. Rue St-Pierre, Rochefort (Charente Infre., Fr.).

Lotti, Bernardino. Geologia d'Italia. Dr., Ing. Capo nel R. Corpo delle Miniere, applic. al Rilevamento della Carta Geol. d'Italia. Via Farini 16, Roma. (Massa Marittima, Toscana. 47.)

Lotz, Heinr. Dr., Kgl. Bezirksgeologe. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Hersfeld 73.)

Loubat, Josef Florimont Duc de. Voyages. Mäcenatischer Förderer d. amerik. Altertumswissenschaft. 47, rue Dumont d'Urville, Paris. (New York 31.)

Loud, F. H. Dir. Meteorol. Observ. Colorado College. 1203, N. Tejon St. Colorado Springs (U.S.A.).

Louderback, George Davis. Inorg. Geology. Ph. D., Assist. Prof. in Geol., Univ. of Cal. 2713, Derby St., Berkeley (Cal., U. S. A.). (San Francisco 74.)

Loughlin, Gerald Francis. Dr., Instr. Geol. Mass. Inst. Techn. 45, Hosmer St., Everett (Mass., U. S. A.). (Hyde Park, Mass., 80.)

Loughridge, Robert Hills. Ph. D., Assist. Prof. Agricult. Geol., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Mission Sta., Ind. Terr., 43.)

Louis, Henry. M.A., A.R.S.M., Prof. of Mining, Armstrong Coll., Univ. of Durham, Consult. Min. a. Metallurg. Eng. 4, Osborne Terrace, Newcastle-upon-Tyne (England). (London 55.)

Louzada, Nicol. da C. Astron. Observ. Morro do Castello. Rio de Janeiro (Brazil).

Loveland, George A. Prof. of Astron. Univ. of Nebraska. Div. Dir. Weather Bur. Lincoln (Neb., U. S. A.).

Lovett, Beresford. Persian Expl., C.B., C.S.I., Maj.-Gen. R. E. Rookwood, Simla (India), care of H. S. King & Co., 9 Pall mall, London SW.

Lovett, E. O. Prof., Princeton Univ. Princeton (N. J., U. S. A.).

Lovisato, Domenico. Geologia e Preistoria d'Italia. Prof. di Geol. nella R. Univ. Cagliari (Sardinia). (Isola dell' Istria 42.)

Low, A. P. Director Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Canada).

Low, George W. School Geography. Military Inst. Bordentown (N.J., U. S A.).

Lowe, A. F. Hon. Secr. Acclimatisat. Soc. Wellington (New Zealand).

Lowe, Harford John. Geology. Avenue Lodge, Torquay (Engl.).

Lowell, Percival. A.B., Dir. Lowell Observ., non Resid. Prof. of Astron., Mass. Inst. of Technol. 53, State St., Boston (Mass., U.S.A.). (Boston 55.)

Lowisin, Carl Friherre. Öfverste i Svenska Generalstabens reserv. f. d. chef för Sveriges allmänna Kartverk. Stockholm (Sverige), Styrmansgatan 1. (Södermanland, Sver., 46.)

Łoziński, Walery Ritter v. Glazialgeogr., Hydrol., Karsterscheingn. Dr., Amanuensis d. k. k. Univ.-Bibl. Lemberg (Galizien, Österr.), Kopernika 58/II. (Lemberg 80.)

Lubbock, Sir John, s. Lord Avebury.

Lubenzoff, Antole. Sekr. Amursk. Otdél. Imp. Russ. Geogr. Obšč. Chabarowsk (Amurgebiet).

Lubrano. Aide-astronome, Observ. Marseille (France).

Lucas, C. P. C.B. Colonial Off., Downing St., London SW.

Lucas, Frederic Augustus. Paleontol. Curator in Chief, Mus. of the Brooklyn Inst. 827, President Street, Brooklyn (N. Y., U. S. A.). (Plymouth, Mass., 52.)

Lucci, Gaetano. Prof., Insegn. di Geogr. nel Coll. Militar e nel R. Ist. Tecn. 445, Corso Vittorio Emmanuele, Napoli (Itali).

Luchesi, Astasio. Assist. agli Osserv. di montagna. Ischia (Napoli, Ital.).

Lucerna, Roman. Gletscherkunde. Dr. phil., Supplent a. Deutsch. Städt. Mädch.-Lyceum. Brünn (Mähren, Öst.), Altbrünnerstr. 6/II. (Semlin 77.)

Lucini, Eduardo. Ingeniero. Lope de Vega 27 y 29, Madrid.
Lucke, O. Berginsp. a. D. Beuthen (OSchles., Deutschland), Hohenzollernstr. 15/I.
Luckerts, I. Cons. Gén. de Belgique. Smyrne (Turquie asiat.).
Ludendorff, Hans. Dr., Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg. (Thunow 73.)
Ludewig, Jul. Dr., Konserv. Muz. Antropol. i. Etnogr. Petra Velikago Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg (Rußland).
Ludt, Adolf. Schulkartographie. Städt. Lehr., Kartogr. St. Johann a. Saar (Dtschl.), Gartenstraße 8/II. (Fechingen, Kr. Saarbrücken, 61.)
Ludwig, Andreas. Geologie. Lehrer, Volkssch. St. Fiden b. St. Gallen (Schweiz), Buchentalstr. 9. (Schiers, Graubünden, 65.)
Ludwig, Paul. Kartogr. 188, Baliarve, Buenos Aires (Rep. Argent.), u. San Rocco b. Triest (Österr.).
Ludwig Salvator Ehzg v. Österreich. Länder- u. Völkerkde. Zindis b. Triest (Öst.) u. Miramar Palma (Mallorca, Balearen). (Florenz 47.)
Lübbert, Jürgen. Dr., Prof., Gymn.-Dir. Eisleben (Dtschl.). (Marner Neuenkoogsdeich, Süderditmarschen, 56.)
Lüdecke, Carl. Kulturgeogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Breslau X, (Deutschland), Monhauptstraße 1c. (Teutschenthal b. Halle a. S. 55.)
Luedecke, Otto P. Dr., Prof. d. Min. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Blumenthalstr. 8. (Teutschenthal b. Halle a. S. 51.)
Lüdecke, Wilhelm. Schulgeogr., Dr., Prof., OLehrer a. d. Hzgl. höheren Töchterschule. Cöthen (Deutschland), Dessauerstr. 4. (Zichtau 59.)
Lüdeling, Georg. Dr., Prof., Observator a. Kgl. Meteorol. - magnet. Observ. Potsdam (Dtschl.), Spandauerstr. 2a. (Grothe, Hannover, 63.)
Lüdemann, Karl. Anthropologie. Kgl. Landmesser u. Kultur-Ingen. Öbisfelde (Prov. Sa., Deutschl.), Judenstr. 149. (Salzwedel 82.) (?)
Lühmann, Hermann. Kartographie. OLehrer a. d. Jahnschen Höh. Lehranst. Braunschweig (Dtschl.), Riddagshäuserweg 17 B. (Broitzem, Braunschweig, 54.)
Lütgens, Rudolf. Phys. Geographie, spez. Ozeanologie. Dr. phil. Hamburg 24 (Dtschl.), Juratenweg 4 pt. (Hamburg 81.)
Lüthi, E. Gymn.-Lehrer, Dir. d. Schweiz. permanenten Schulausstellung. Herausg. d. »Pionier«. Bern, Falkenweg 7. (Neuenegg 43.)
Lugard, Sir F. D. Afric. Explorer, Governor North. Nigeria. K.C.M.G., C.B., D.S.O., Brig.-Gen. Junior Army and Navy Club, King-street, St. James's, London SW, and Little Parkhurst, Abinger Common (Surrey, England).
Lugeon, Maurice. Dr., Prof. de Géol. et Géogr. phys. à l'Univ. Collaborateur aux Services de la Carte Géologique Suisse et de la Carte Géol. de la France, Dir. du Mus. Géol. Place St-Francois 3, Lausanne (Suisse). (Poissy, Fr., 70.)
Luigi, Guiseppe de. Red. capo dell' »Esplorazione Geografica e Commerciale«. 15, Via Dante, Milano (Italia). (Carpi di Verona 81.)
Luizet. Meteorologiste-adj. à l'Observ. Astr. et Mét. Lyon (Rhône, Fr.).
Lukas, Georg A. Länderkde. Balkanhalbins. Dr., Prof. a. d. k. k. 1. Staats-ORealsch. Graz (Steierm., Österr.), Keplerstr. 1. (Graz 75.)
Lull, Richard Swann. Vertebr. Paleont. Ph.D., Assoc. Prof. of Zool., Mass. Agricult. Coll., Instr. of Geol., Curator of the Zool. Mus. Amherst (Mass., U. S. A.). (Annapolis, Md, 67.)
Lullies, Hans. Dr., Prof., OLehrer a. Wilhelms-Gymn. Königsberg i. Pr. (Deutschland), Hinter-Tragheim 45. (Kalweitschen 58.)
Lumholtz, Carl. Ethnography. Amer. Mus. of Nat. History. 77th St., New York (U. S. A.). (Lillehammer, Norway, 51.)
Lummis, Charles Fletcher. Explorer. 200 Ave 43, Los Angeles (Cal., U. S. A.). (Lynn, Mass., 59.)
Lumsden, James. New Foundland. Rev. Southampton (N.S., Can.). (Glasgow, Scotl., 54.)
Lumsden, Sir Peter S. India, Central Asia. G.C.B., C.S.I. United Service Club, London SW.

Digitized by Google

Luna, Carlos Correa. Dr. 578, Bollvar, Buenos Aires (Rep. Arg.).

Lund s. Wesenberg-Lund.

Lund-Larßen, Lauritz Peter. Geodæsi, Island. Oberstlöjtnant og Chef for 30te Bat. Kopenhagen. (Randers 55.)

Lundbeck, W. Zool., Grönlandforsch. Dr. Priemesvej 4, Kopenhagen (Dänemark). (Aalborg . .)

Lundbohm, Hjalmar. Geologie. Dir. d. Eisenbergw. Kiruna (Schw.).

Lunet de Lajonquière. Ethnogr. du Tonkin. Cmdt de l'Inf. coloniale. Paris.

Lungwitz, Oskar. Heimatkunde. Prof. a. Städt. Real-Gymn. Leipzig (Deutschland), Braustr. 17. (45.)

Lunn, R. Superint. of maps, Geol. Surv. Gr. Britain a. Irel. 28, Jermyn St., London SW.

Lunt, J. Assist. R. Observ., Cape of Good Hope. Capetown (S. Afr.).

Luppov, Pavel Nikolaevič. Děloproizvoditel statist. Otděl. Učiliščnago Sovéta pri Sv. Sinodé. St. Petersburg, Kabinetskaja 13.

Lupša, Ferdinand. Ing. Friedau a. D. (Steierm., Öst.), z. Zt. i. Asien.

Luquer, Lea McI. Geology. New York (U. S. A.). (?)

Luschan, Felix v. Dr. med. et phil., Prof. d. Ethnogr. u. Anthropol. a. d. Univ., Dir. a. Kgl. Museum f. Völkerkde. Berlin-Friedenau, Begasstr. 9. (Hollabrunn b. Wien 54.)

Lustig, Georg. Archäologie. Ethnolog. Dr. med. Breslau 8 (Deutschland), Klosterstraße 1.

Luther, A. Wilhelm. Dr., Dir. d. Sternwarte. Düsseldorf (Dtschl.), Martinstr. 101 a. (Düsseldorf 60.)

Lutugin, Leonid Ivanovič. Gorn. Inž., Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasili Ostr., 4 lin., 15.

Lutz, Adolpho. Dr., Dir. d. Bakteriol. Inst. São Paulo (Brazil).

Lutz, Frank Eugene. Member of the Res. staff of the Stat. for Experim. Evolut. of the Carnegie Institut. of Washingt. Cold Spring Harbor (N.Y., U.S.A.). (Bloomsburg, Pa, . . .)

Lyautey, Louis-Hubert-Gonz. Gén.-Cmdt la subdiv. Aïn-Sefra (Alg.).

Lyde, Lionel William. Geogr. Educ. Prof. at the Univ. of London. University College, London (Engl.). (Liverpool 57.)

Lydecker, R. C. Territ. Meteorologist. Honolulu (H. I., U. S. A.).

Lydekker, Richard. Geology. B.A. The Lodge, Harpenden (Hertfordshire, England).

Lyman, Benjamin Smith. Geol. Min. Eng. 708, Locust St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (Northampton 35.)

Lynch, Hy. Finnis Blosse. Traveller in Mesopotamia, Armenia and Persia. M.A., M.P., 33, Pont Street and Athenaeum Club, London SW. (London 62.)

Lyne, Robert Nunez. Dir. of Agric., Zanzibar Governm. Editor of the »Gazette for Zanzibar and East. Africa«. Zanzibar (East. Afr.), and c/o.: Royal Societies Club, St. James St., London SW. (England 64.)

Lyons, Curtis J. Territ. Meteorologist. retired from Office, 1508, Alexander St., Honolulu (H. I., U. S. A.). (Waimea, Hawaii, 33.)

Lyons, Henry George. Geol., Geogr. and Meteorolog. D.Sc., F.R.S., Capt., Dir. Gen. of the Surv. Departm. Gezira Gardens, Cairo (Egypt). (London 64.)

Maas, Otto. Dr., Prof. d. Zoolog. a. d. Univ. München (Dtschl.), Nicolaiplatz. (Mannheim 67.)

Maaß, Alfr. Ethnographie. Privatgelehrter. Biblioth. d. Anthropol. Ges. Berlin W10, Sigismundstr. 5. (Neukammer b. Nauen 63.)

McAdie, Alexander G. Metorology. A.M., U. S. Weather Bureau. Mills Building, San Francisco (Cal., U. S. A.). (New York 63.)

McAleer, George. M.D., Etymology of the Indian Place-Name Missisquoi. Treasurer of the Bay State Savings Bank. Worcester (Mass., U.S.A.), 35, King Street. (Bedford, Quebec, Canada, 45.)

McAlister, Donald Alexander K. Egypt. Geologist H. M. Geol. Surv. 6, Montagu Mansions, Portman Square, London. (Edinburgh 75.)

Macartney, J. Arthur. Kashmir. C.I.E. c/o.: British Agent, Gilgit (Kashmir, India).

Digitized by Google

McAuliffe, Robert Paton. B.A., St. Catharines Coll., Cambridge. The Miss. House, Tunbridge Wells (Engl.).

McBeth, William A. Prof. of Geogr., Indiana State Normal Coll. Terre Haute (Ind., U. S. A.).

Macbride, Thomas H. Prof. Bot. Univ. of Iowa. Iowa City (Ia, U. S. A.). (Tennessee 48.)

MacCarthy, James. Expl. in Siam. Care of Lady Baker. 18, Cavendish road, Regent's-park, London NW.

McClatchie, Alfr. James. Bot. Geogr. Phönix (Ariz., U. S. A.).

McClintock, Sir Francis Leopold. Arct. Explor. K.C.B., D.C.L., LL.D., Adm. Atherstone Terr., Gloucester road, London SW.

McClounie, J. Head of the Scientif. Dept., Brit. Centr. Africa Protect. Zomba (British Central Africa).

McConnell, Primrose. Geology. B.Sc. Agricultural Science, Working farmer, formerly Prof. of Agricult. Glasgow a. Oxford. North Wycke Farm, Southminster (Essex, Engl.). (Ochiltree, Ayrshire, Scotl., 56.)

McConnell, Richard George. Geologist, Geol. Survey of Canada. Ottawa (Can.). (Chatham, Can., 57.)

McCormick, Arthur David. Alpinist, Painter. 58, Queens road, St. John's Wood, London NW.

MacCoun, Townsend. Hist. Geogr. A.M., Geogr. Writer, Cartographer. Essex Fells (N. J., U. S. A.). (Troy, N. Y., 45.)

MacCurdy, George Grant. Lecturer in Anthropol. Curator Anthr. Collections, Yale Univ. Museum. 237, Church St. New Haven (Conn., U. S. A.). (Warrensburg, Mo., 63.)

McDiarmid, F. A. Observer Dominion Observ. Ottawa (Canada).

Macdonald, Alexander C. Hon. Secr. Victoria Branch R. Geogr. Soc. of Australasia. 15, Market-buildings, Collins-Str., West, Melbourne (Victoria, Australia).

Macdonald, Alexand. Hugh. Rev. Dalrymple St., Bowen (Queensland, Australia).

Macdonald, J. R. L. Expl. in Uganda. R. E., C. B., Colonel. Quetta (Baluchistan).

Macdonald, James. VPres., Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Macdonald, Sir Claude M. G.C.M.G., K.C.B., H. B. M. Minist. Tokyo (Jap.).

Macdonald, William. M.S.Agr., Editor »Transvaal Agricult. Journal«. Pretoria Club, Pretoria (Transvaal). (Edinburgh 75.)

Macdougal, Daniel Trembly. Botan. Geogr. Assist.-Dir. New York Bot. Garden. 3852 S Boulev., Bedford Park, New York City (U. S. A.). (Liberty, Ind., 65.)

Macdougal, Rob. Oficina Meteorol. Argentina. Calle Viamonte 668, Buenos Aires (Rep. Arg.).

Macé. Prof. d'hygiéne colon. Sect. d'Études colon. à l'Univ. Nancy (France).

MacEven, Henry. Astronomer. 10, Randolph Place, Mt. Florida, Glasgow (Scotland).

MacEwen, P. Secr. Geogr. Soc. California. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Macfarlane, John. M. A., M. Com., Lecturer in Geogr. at the Univ. 30, Parsonage Road, Wellington, Manchester (Engl.). (Haddingtonshire, Scotland, . . .)

McFaxland, R. W. Astron. Cleveland (O., U. S. A.).

McGeary, James L. Assist. Dir. Philipp. Weath. Bureau. Manila (P. I., U. S. A.).

McGee, W. J. LL. D., U. S. Commissioner Intern. Pan American Commiss. of Archeol. and Ethnol., lately Pres. of the Am. Geogr. Soc. a. Pres. of the Am. Anthrop. Assoc. Managing Dir. Publ. Mus. 4137, Lindell boulev., The Kenilworth and St. Louis Club, St. Louis (Mo., U.S.A.) (Farley, Ia, 53.)

McGoogan, A. Assist. Nation. Mus., Ethnograph. Collect. Kildare St., Dublin (Scotland).

McGregor, I. H. Paleontol. Dr., Columbia Univ. New York (U.S.A.).

McGregor, Sir Will. Explor. in New Guinea. K.C.M.G., C.B., D.Sc., LL.D., Governor of New Foundland. St. Johns (N.F., Canada). (Scotland 47.)

Mach, Adolf. Math. Geogr., Astron. Prof., Dir. d. k. k. Staatsrealsch. Náchod (Böhm.). (Unt.-Štěpanic 57.)

Digitized by Google

Machaček, Fritz. Phys. Geographie. Gletscherkunde. Dr., Prof., Priv.-Doz. a. d. Univ. Wien III, Pragerstraße 8. (Wischau 76.)

Machado, Angel. Prof. d. Geod. a. d. Univ. Córdoba (Argent.).

Machado, Bernardino Luis. Prof. d. Anthropol. a. d. Univ. Coimbra (Portugal), Cellas. (Rio de Janeiro 51.)

Machat, Joseph. Dr. ès lettres, Agrégé d'Histoire et de Géogr., Prof. au Lycée. 119, rue d'Issoudun, Bourges (Cher, Fr.). (Tulle, Corrèze, 69.)

McHenry, A. Geologist, Geol. Survey of Ireland. 14, Hume St., Dublin.

McInnes, William. Geologist, Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Can.).

McIntosh, Wm. Carmichael. M. LL. D., Prof. of Nat. Hist. in the Univ. of St. Andrews. 2, Abbotsford Crescent, St. Andrews (Scotland). (St. Andrews 38.)

Mack, Karl. Dr., Prof. d. Physik, Geod. u. Meteorol. a. d. Landw. Hochsch. Hohenheim b. Stuttgart (Deutschl.). (Ludwigsburg 57.)

McKay, Alexander. Governm. Geolog. Government Building, Wellington (New Zealand).

McKay, Alexander Howard. B.A., B.Sc., LL.D., Superint. of Educ. for the Prov. of Nova Scotia, Canada. Education Office. Halifax (N. S., Canada). (Pictou County, N. S., 48.)

McKenzie, N. F. M. Inst. C. E., Senior Instr. in Surveying, Coopers Hill College. Oxford (England).

McKenzie, F. A. Prof. 178, East 11th ave, Columbus (O., U. S. A.).

Mackenzie, John. Geology. Athenaeum Club, Castlereagh St., Sydney (New South Wales, Austr.).

Mackenzie, Sir George Southerland. East Africa, Persia, Mesopotam. K.C.M.G., C.B. 52, Queen's-gate-gardens, London SW.

MacKerrow, James. Late Surveyor General. Ghuznee St., Wellington (New Zealand). (Scotland 35.)

Mackinder, Halford John. Educ., Hist. and Gen. Geogr., Africa. Formerly Reader in Geogr. in the Univ. of Oxford, Dir. London School of Economics and Political Science. Clare Market, London WC.

McKinley, Carlyle. Earthquakes. Journalist. Mt. Pleasant, and News and Courier, Charleston (S. C., U. S. A.). (Newman, Ga. 47.)

McKnight, William James. Brookville (Pa, U. S. A.). (Brookville 36.)

McLain, John Scudder. Alaska, Klondike. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Maclaren, J. Malcolm. B.Sc., Geolog. Surv. of India, Geol. S. Office. Calcutta (India).

Maclaud, Joseph-Edme-Charles. Administr. colon. 2bis, rue Herran, Paris XVI.

Maclean, Donald. Dir. Coats Observ. Paisley (Scotland).

MacLean, S. J. Assoc. Editor Journ. of Geogr., Prof. of Economics, Leland Stanford Jr. Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Maclear, John Fiot Lee Pearse. Hydrograph. Surveying, Compiling Sailing Directions, Magellan Strait. Adm. ret. Beaconscroft, Chiddingfold (Surrey, England). (Cape of Good Hope 38.)

McLeod, C. H. Prof. of Geod. in the McGill College and University. Montreal (Canada). (... 51.)

Mac Leod, J. Prof. de Géogr. botanique à l'Univ. 13, rue du Héron, Gand (Belgique).

McLeod, Peter Jos. Prof., Head of Dept. of Chem. a. Geol. Univ. of Tasmania. 263, Bathurst St., Hobart (Tasmania). (New Zealand, 74.)

McMahon, Arthur Henry. C. I. E., C. S. I., Major, Revenue and Judical Commissioner, Baluchist. Quetta (Baluchistan) and United Service Club, Pall mall, London SW.

McMahon, Charles Alexander. Geology. Lt. Gen. 20, Nevern Square, South Kensington, London SW.

MacMillan, Conway. A. M., State botanist, Prof. of Bot., Univ. of Minn. Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Hillsdale, Mich., 67.)

Macmillan, M. Prof., VPres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

McMillan, W. N. Explor. in Africa. St. Louis (Mo., U. S. A.).

MacMurry, Charles Alexandre. Prof., Dir. Practic Dept., Northern Ill. Norm. School. DeKalb (Ill., U.S.).

Digitized by Google

McNair, Fred Walter. Prof., Pres. of the Michigan College of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

McNeill, Bedford. Assoc. R. S. M. 29, North Villas, Camden Square, London NW.

Macon, Arturo Misut. Comandte de Estado Mayor, Inst. Geogr. y Estad. Madrid (España).

Macora, J. Observer Dominion Observ. Ottawa (Canada).

Macoun, John. M.A., F.R.S.C., Naturalist, Assist. Dir. of Geol. Survey of Canada. 98, James St., Ottawa (Canada). (Lurgan, Irel., 31.)

Macovei, G. Assist. Laborat. de Géologie. Jassy (Roumaine).

Macphail, A. Prof. Geod. Queen's Univ. Kingston (Ont., Can.).

McSwiney, E. F. H. Persia, China. I.A., C.B., D.S.O., Lt. Col., Intelligence Div., War Office and 10, Collingham-place, South Kensington, London.

Maddren, A. G. Alaskan Explorer Smithsonian Institution. Washington D. C. (U. S. A.).

Madrolle, Claudius. Soudan, Hai-nan, Chine Occidentale. Sinologue-géographe, Sous-chef de Cabinet du Gouv.-Gén. de l'Indochine. 52, rue de Sablonville. Neuilly-sur-Seine (France). (Dieppe 70.)

Madsen, Victor Christian. Dr., Statsgeolog. Medlem af Komm. for Danm. geol. Undersögelse. Kjöbenhavn V, 10, Kastanievej. (Kjöbenhavn 65.)

Mähliss, Friedrich. Geschichte des Kalenders. Lehrer. Neustadt in Holstein (Deutschland). (Serno b. Jüterbog 61.)

Maenss, Johannes. Prof., Vors. d. Ver. f. Erdk. Magdeburg (Deutschl.), Königstr. 65. (Wittenberg 42.)

Maercker, Georg. Wirtschaftsgeogr., Dt.-Ostafr., Kleinasien, China. Dt.-Südwestafr. Major i. Gen.-St. d. Schutztruppe. Windhuk (D.-Südwestafr.) (Baldenburg, Westpr., 65.)

Märker, Julius. Schulgeogr. Prof. Konstanz (Dtschl.), Brauneggerstraße 42. (Pratau b. Wittenberg 60.)

März, Christian. Geologie, Heimatkunde. Dr., Sem.-OLehrer. Löbau (Sachs., Deutschland).

Maes, Valère. Géodesiste. Inst. Géogr. 23a avenue Longchamps, Uccle-Bruxelles (Belgique).

Maffi, Pietro. Meteorol. Dir. della Riv. di fisica, matemat. e sc. nat., Arcivescovo. Pisa (Italia).

Magalhães, Basilio. Archaeologia. Cathedr. do Gymn. Campinas (Est. de S. Paulo, Brazil).

Magelssen, Anton. Medicin. Klimatologie, Meteorologie. Prakt. Arzt. Kristiania (Norwegen), Universitätsstr. 24. (Østre Moland 48.)

Mager, Henri. Conseiller du Commerce extérieur, Chargé de Missions du Minist. des Colonies, du Min. du Comm. et du Min. de l'Instr. publ., Mbre du Cons. sup. des Col. 8, rue Clairaut, Paris XVII. (Paris 59.)

Magers. Teacher of Geogr., State Normal Coll. Ypsilanti (Mich., U. S. A.).

Magistris, Luigi Filippo De, Caval. Geogr. d'Italia, Bibliogr. Geogr. Redattore dell' »Appenino Centr.«. Jesi (Ancona, Ital.), Corso Vittorio Emanuele 4. (Roma 72.)

Magnaghi, Alberto. Storia della geogr. Prof. di geogr. Ist. Tecnico, Torino (Ital.). (. . . 74.)

Magnin, Antoine. Géogr. Botanique. Dr., Prof. de Bot. gén. et doyen de la Fac. des Sci., Prof. d'Hist. nat. à l'École de méd. à l'Univ. 8, rue Proudhon, Besançon (Doubs, France). (Trévoux, Ain, 48.)

Magnus, Hagbart. Anthropogeogr. Dr. Bergen (Norw.), Nygaardsgade 102. (Bergen 68.)

Magnus, Paul Wilhelm. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botanik a. d. Univ. Berlin W, Blumeshof 15. (Berlin 44.)

Magnusson, Carl Edward. Prof. of Electrical, Eng. in the Univ. 4229, Brooklyn Ave, Seattle (Wash., U. S. A.). (Wagnalpha, Harris, Minn., 72.)

Magrini, Giovanni Piero. Geofisica, Oceanografia. Dr., Studi per la conservazione della laguna. Reale Istituto, Veneto di Scienze, Venezia (Italia).

Maguelonne, J. Dir. de l'Enregistrement des Domaines et du Timbre du Dépt. de Constantine. 7, rue de France, Constantine (Algèrie).

Mahaček s. Machaček.

Digitized by Google

Mahieu. Lieut., Enseignem. géogr. Prof. à l'École de Cadets. Namur (Belgique). (?)

Mahler. Dr. OLehrer. Frankenberg i. Sa. (Deutschland).

Mahler, Eduard. Chronologie u. Geschichte d. Völker des alten Orients. Univ.-Prof., Kustos i. d. Altertumsabteilung d. Ungar. Nationalmus. Budapest (Ung.) IX, Franzensring 24. (Cziffer, Kom. Preßburg, Ung. 57.)

Maillard, L. Prof. d'Astron. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Maillet, Edmond. Ing. des ponts et chaussées, Service hydrométrique, Répétit. à l'École polytechnique. 11, rue de Fontenay, Bourg-la-Reine (Seine, Fr.). (Meaux, Seine-et-Marne, 65.)

Mainwaring, Henry Germain. Somaliland. Col. 24th Regt. Army and Navy Club, Pall mall, London. (Barrackparc, Bengal, 72.)

Mair, Georg. Geschichte d. Geogr. k. k. Prof. a. StGymn. Marburg a. Drau (Steiermark, Österreich), Parkstraße 18. (Meransen, Tirol, 50.)

Mairoser, Georg. Gesch. d. Geogr. Prof. a. d. Kreisrealsch. Nürnberg (Dtschl.), Meuschelstr. 46/III. (Hainsfarth, Schwaben, 52.)

Maistre, Casimir. Explor. en Afrique. Villeneuvette par Clermont-l'Hérault (Hérault, France).

Maitland, Andrew Gibb. Governm. Geologist. Beaufort St., Perth (West. Australia).

Maître. Aide-astronome, Obser. Marseille (France).

Majewski, Erasmus. Ethnographie. Dr. Zlotá 61, Warschau (Rußl.).

Major, Clemens. Kartogr. Lehrer a. d. Hzgl. Realsch. Sonneberg (S.-Mein., Dtschl.). (Annaberg 47.)

Makerov, Jakov Antonovič. Geol., Altai. Krasnojarsk (As. Rußl.).

Makovetzky, N. E. Predsěd. Vostočno-Sibirsk. Otděl. Imp. Russk. Geogr. Obšč. Irkutsk (Sibirien).

Makowsky, Alex. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Dtsch. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Öst.). (Zwittau 33.)

Malaga Santolaya, F. Ing., Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Lima (Peru).

Malaise, C. Prof. à l'Inst. agricole. Gembloux (Belgique).

Malavialle, Henri-Léon. Maître de Conf. de Géogr. à la Fac. des Lettr., Secr. gén. de la Soc. Langued. de Géogr. 1, boulev. Henri IV, Montpellier (Hérault, France). (Tuchan, Aude, 60.)

Maldonado, Roberto. Geogr. nautica, Hidrógrafo, Capitan de navio, Marina de Chile, Circulo Naval. Valparaiso (Chile). (Ancud. 62.)

Malende, Eugen. Hist. Geographie. Dr., Seminar-Dir., Schulrat. Leobschütz (OSchles., Deutschland), Ratiborerstr. 15. (Glatz, Schles., 53.)

Maler, Teobert. Mittelamerika, Ethnologie, Archäologie. Peabody Mus. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Malevskij. Etnographie. Dr. Lublin (Rußland).

Malglaive, de. Explor. Indo-Chine. Cmdt. 153e Régt Inf. Toul (Meurthe-et-Moselle, France).

Mallada, Lucas. Geologia. Ing. de minas y Académico de cienc. Isabel la Catholica 24, Madrid (Spanien).

Malladra, Alessandro. Prof. di Geologia nel Coll. Rosmini. Domodossola (Italia).

Mallet, F. R. Late Superint., Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Mallet, Jacques. Ing. civ. des Mines. 23, rue de la République, Saint-Étienne (Loire, France).

Malleterre, Gabr. Cmdt, Prof. à l'École supér. de la guerre. 19, rue Ernest-Renan, Paris XV.

Malme, Gustaf Oskar A:son. Pflanzengeogr., Südamerika. Dr., Lektor (OLehrer) a. Gymn. Norra Latin Läoverket. Stockholm (Schwed.), Bergsgatan 23. (Kirchsp St. Malm 64.)

Maltézos, C. Météorologie. Dr. ès Sci., Prof. à l'Éc. Polytechn. et à l'Éc. d'Evelpédes, Priv.-Doz. agrégé de Phys. à l'Univ. Athènes.

Malvano, Giacomo Comm. Cons. della Soc. Geogr. Ital. Corso Vittorio Emanuele 237, Roma.

Man, Edward Horace. Andamans and Nicobars. C.I.E., St. Helen's, Preston Park, Brighton (Engl.). (... 46.)

Mannagetta s. Beck v. Mannagetta.

Mandić, Mihovil. Klimatologie. Dr.,

Gymn.-Prof. Sarajevo (Bosnien), Širokačagasse 1. (Travnik, Bosn., 71.)
Mandock, Frank F. Educ. Geography. Principal State Normal School. North Adams (Mass., U. S. A.).
Mangianti, Ezio. Geogr. medica. Tenente Colonnello medico, Dir. Ospedale militare. Milano (Italia).
Manifold, Courtenay Clarke. China. Lt. Col. Pulteney, Guildford (England).
Mankiewitz. Tropenhygiene. Dr., OStabsarzt, Regs-Arzt i. Fußart.-Rgt Nr. 2. Danzig (Deutschl.).
Manley-Bendall. Océanogr. phys., Météorol. maritime. Secr.-Gén. de la Soc. d'Océanogr. du Golfe de Gascogne. 15, rue de Tivoli, Bordeaux (Gironde, Fr.). (Bordeaux 76.)
Mann, Oskar. Archäologie. Iranische Sprachwiss., Dr., Prof., Bibliothekar a. d. Kgl. Bibliothek. Berlin N 58, Weißenburgerstr. 28. (Berlin 67.)
Mann, Otto. Dr., Geolog. Soope b. Ehreshoven (Rheinl., Dtschl.).
Manna, Paolo. Hinterind., Etnogr. Padre del seminario delle missioni estere di S. Calvero. Milano (Ital.).
Manning, P. H. Prof. Geology. Nashville (Tenn., U. S. A.).
Manning, W. H. C.B., Brig. Gen., Command. 1st Brig., Somaliland Field Force. c./o.: East India United Club. St. James's Square, London SW.
Mannucci, Federico. Ingre Assist. Specola Vaticana. Roma (Italia).
Mano, B. Prof., Dir. Imp. Earthqu. Investigation Committee. Tokyo (Japan).
Mano, Georges. Gén. de Div. en Roumanie, anc. Pres. du conseil des Ministres actuellement Ministre dé la guerre. Bucarest (Roumanie), Calla victoriee 240. (Bucarest 33.)
Manouvrier, L. Prof. d'Anthropol. à l'École d'Anthropol. 15, rue de l'École de médecine. Paris.
Mansfield, G. R. Dr. Cambridge (Mass., U. S. A.).
Manson, Marsden. Glacial and dynamical Geol., Climatol. C.E., Ph. D., Consult. Engin. 2010, Gough St., San Francisco (Cal., U. S. A.). (Leewood, Campbell Co., Va. 50.)
Manson, Sir Patrick. K.C.M.G., M.D., LL.D., Medic. Adviser to the Colon. Off., Lecturer on Tropical Medicine. 21, Queen Anna St., Cavendish Square, London W.
Mansuy, H. Service géol. Hanoï (Indo-Chine).
Mantegazza, Paolo. Prof. d'Anthrop. nel R. Istituto di Studi Superiori. Firenze (Ital.), Via dei Robbia 57. (Monza, Lombardia, 31.)
Mantle, Harry George. Glacial Geol. Melrose House near Lichfield (Staffardshire, England).
Manuchin, J. J. Abt.-Chef a. Magn.-meteorol. Observ. Irkutsk (Sibir.).
Manzer, R. Dir. Tetschen (Böhm.).
Manzini, Angelo. Ing., Assist. Osserv. Geofisico della Univ. Modena (It.).
Maranelli, Carlo. Antropogeogr. Prof. di geogr. alla Scuola Sup. di Commercio. Bari (Italia).
Marangoni, Carlo. Lib.-Doc. di Meteorol. nel Istituto di Studi Superiori. Firenze (Italia).
Marbeau, Édouard. Édit. adj. Revue Franç. 92, rue de la Victoire, Paris IX.
Marbut, Curtis Fletcher. Prof. of Geol. and phys. Geogr. in the Univ. 816, Center St., Columbia (Mo., U. S. A.). (Verona, Mo., 63.)
Marcel, Gabr.-Alex. Hist. de Géogr. Conserv. à la Biblioth. nationale. 97, avenue du Roule, Neuilly-sur-Seine (France). (Sain 43.)
Marchal, J. Assist. météorol. Observ. R. de Belgique. Uccle (Belg.).
Marchand, Charles-Pierre. Dr., Prof. d'Hist. et de Geogr. aux Facultés cathol. de l'Ouest. 5, rue de l'Esvière, Angers (Maine-et-L., Fr.). (Angers 52.)
Marchand, Charles-Émile. Dir. de l'Observ. du Pic du Midi. 9, rue Gambetta, Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrén., France). (Bourg-en-Bresse, Ain, 52.)
Marchand, Jean-Baptiste. Explor. en Afr. Col. 5, quai Voltaire, Paris VII.
Marchant, John William Allman. Surv. Gen. and Secr. for Lands. Tinakori Road, Wellington (New Zealand). (Belgaum, India, 41.)
Marchant, Victor Salesiano. Encargado del Observ. Arequipa (Peru).

Marchi, Luigi De. Meteorologia. Prof. ord. di Geogr. fis. all'Univ. 8, S. Prosdocimo, Padova (Italia). (Milano 57.)
Marchi, Sallustio. Dr., Prof. di Geogr. commerciale nella Univ. Commerc. Luigi Bocconi. Milano (Italia).
Marcillac, Jean de. Questions de Géogr. et de polit. extér. 42, ave de l'Alma, Paris VIII. (Reims 73.)
Marcolain, Pedro. Dir. Observ. Meteorologic. Zaragoza (España).
Marcou, John Belknap. Geologist. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).
Marcuse, Adolf. Astronomie, math. Geogr., Dr., Prof., Doz. a. d. Univ. und a. d. Handelsschule. Berlin. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Wilhelmstraße 5. (Magdeburg 60.)
Marczell, Georg. Assist. a. Kgl. ungar. Meteorol.-erdmagn. Inst. Budapest. II (Ungarn), Fö-útca 6.
Mareaillou d'Aymeric. Naturaliste. Ax-les-Thermes (Ariège, Fr.).
Mareillac, Paul. Explor. polaire, Rédact. du Service Technique des Télégraphes. Paris.
Marek, Milan. Namenkunde, Zoogeographie. Gymn.-Prof. Vinkovci (Kroatien, Österr.-Ungarn). (Vinkovci 60.)
Marek, Richard. Dr., Prof. a. d. k. k. Hand.-Akadem. Graz (Steierm.), Pestalozzistr. 31. (Radkersburg 78.)
Marell, Miland. Namenkunde, Zoogeographie. Kgl. Gymn. Zeng [Senj] (Ungarn).
Margerie, Emmanuel de. Anc. Prés. de la Soc. Géol. de France, Co-Dir. des »Annales de Geogr.«. 44, rue de Fleurus, Paris VI. (Paris 62.)
Margules, Max. Dr., Sekr. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Wien 19, Hohe Warte 38.
Maria, Pablo de. Abogado, Prof. de Derecto Procesal en la Univ., Senador. Calle Sarandá 176. Montevideo (Uruguay). (Gualeguayú 50.)
Mariani, Ernesto. Prof. di Geol. nel R. Ist. Tecnico Sup. Milano (Ital.).
Marienoff, Dimiter. Dir. au Musée Ethnogr. Sofia (Bulg.). (Lom 48.)
Marin, l'abbé E. Algérie, Sahara, Soudan. Dr.-ès-lettres, Prof. au Coll. La Malgrange (France).
Marin, Louis. Ethnographie, Korea. Lic. ès Lett. Député. 13, ave de l'Observatoire, Paris VI.
Marinel s. Le Marinel.
Marinelli, Olinto. Prof. di Geogr. nel R. Istituto di Studi Superiori, Dir. della »Riv. Geogr. Ital.«. 31, Via San Gallo, Firenze (Italia). (Udine 74.)
Marini, Lodovico. Oceanograf., Fisica del mare. Dr., Prof. al Liceo Maurolico. Messina (Sicilia, Italia). (Roma 71.)
Marinis, Enrico de. Pres. Soc. Africana d'Italia. Via del Duomo 219, Napoli (Italia).
Mariotti, Orestilla. Observ. Meteorol. Univ. Genova (Italia).
Marius. Madagascar. Réd. à la »Revue des Deux Mondes«. Paris.
Markert, Ferdinand. Dr., OLehrer a. d. Höh. Mädchensch. Gießen (Dtschl.), Ludwigsst. 59/I. (Cassel 68.)
Markham, Sir Albert Hastings. Arct. Explorer. K.C.B., ret. Admiral R. N. 43, Cromwell road, London SW. (Bagnères 41.)
Markham, Sir Clements Robert. Polar Regions, Perse, Brit. India. K.C.B., late Pres. R. Geogr. Soc. and the Hakluyt Soc. 21, Eccleston Square, London SW. (Stillingfleet nr York 30.)
Márki, Sándor (Alexander). Polit. Geogr. Prof. d. mittl. u neuer. Weltgesch. a. d. Univ. Klausenburg [Kolozsvár], (Ungarn), Platz-Bocskay Nr. 3. (Kétegyháza, Kom. Békés. 53.)
Markow, J. S. Priv.-Doz. Geogr. pri Univ. Kiev (Rußland).
Marks, E. Seaborn. Geology. Cambrian Villa, Pott's Point, Sydney (New South Wales, Australia).
Markwart, O. Dr., Prof. a. d. Kantonsschule. Zürich III (Schweiz), Badenerstraße 85.
Markwick, Ernest Elliott. Col., Dir. of the Variable Star Sect. of the Brit. Astron. Assoc. »Innisfallen«, Campbell Road, Boscombe (Hants, England). (Rochester 53.)
Marlatt, C. L. Dept. of Agriculture. Washington D. C. (U. S. A.).
Marmottan de Lubersac, Henri. Ing. des mines. 10, rue Edmond Valentin, Paris VII.
Marquart, Jos. Afrika, Amerika, armenische, syrische und aramäische

Digitized by Google

Dialekte. Dr., Conserv. a. Rijks Ethnogr. Mus., Priv.-Doz. a.d. Univ. Leiden (Holland). Botermarkt 19a. (Reichenbach, Spaichingen, Württ., 64.)

Marques Pereira, João Feliciano. Geogr., Hist. e Ethnogr. Extremo Oriente, Colon. e assumptos orient. Official, chefe de secção, do Min. da Marinha e Ultramar., Prof. das Cadeiras de Colonisação e de Admin. civil da Escola Colonial, Dir. do »Tassi-yang-kuo, Archivos e annaes do Extremo-Oriente Portug.« Rua Garrett 73 u. Rua do Possolo 1, 1°, Lisboa (Portugal). (Macao, China Port., 63.)

Marquet, Adolphe. Ing. hon. des mines. 36, avenue de Wagram, Paris VIII.

Marquez, Manuel. Sect. Chef Inst. y Observ. de Marino. San Fernando (Cadix, España).

Marr, John Edward. M.A., Doc. of Geol. at the Univ., Pres. Geol. Soc. 104, Hundington road, Cambridge (England).

Marriott, William. Assist. Secr. of the R. Meteorol. Soc. 70, Victoria St., London SW. (London 48.)

Marsh, C. Dwight. Plancton. Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Surv. Bur. of Plant Industry, Dep. of Agriculture. Washington, D. C. (U. S. A.). (Hadley, Mass., 55.)

Marsh, Othniel Charles. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Marshall, Patrick. M.A., D.Sc., Prof. Geol. Univ. of Otago, Univ. School of Mines. 145, Leith St. Dunedin (New Zealand). (Sapieton, Suffolk, England, 69.)

Marshall, Will. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Felixstr. 2. (Weimar 45.)

Marson, Luigi. Glaciologia. Dr. Prof. di Geogr., Istit. Tecn. Via Breda dell' Acqua 66, Mantova (Italia). (Vittorio, Treviso, 56.)

Marsters, Vernon Freeman. Econ. Geol., A.B., A.M., formerly Prof. of Geol. and Geogr. Indiana, Geologist to the Republic of Peru. Lima (Peru. S. Am.)

Martel, Edouard-Alfred. Spéléologue. Collaborateur du Service de la Carte géologique de France. Dir. de »La Nature«. 23, rue d'Aumale, Paris IX. (Pontoise, Seine-et-Oise, 59.)

Martelli, Alessandro. Geologia, Isole Jonie, Dalmazia, Montenegro, Albania. Dr., Lib.-Doc. di Geol. presso il R. Ist. di Studi Superiori. Piazza S. Marco, Firenze (Italia). (Caltanisetta 77.)

Martelli, Clément-Léon. Capt. d'Inf., détaché au Service Géogr. de l'Indochine. Hanoi (Tonkin). (Lyon, Rhône, 67.)

Marten, Wilhelm. Dr., Wiss. Hilfsarbeiter a. Kgl. Meteorol.-magnet. Observ. Potsdam (Deutschland), Neue Königstr. 89. (Winkelshütten 74.)

Marti, C. Kosmologie, Meteorologie. Sekundarlehrer. Nidau (Schweiz).

Martin, David. Conservat. au Mus. Gap (Hautes-Alpes, France).

Martin, Edward B. Francis. Ethnol. Royal Soc. Club, St. James's St., London SW. (Cork, Ireland, 76.)

Martin, F. R. Ethnographie, Ärchäologie, Reisen, islamische Kunstgesch., Sammler oriental. Kunst. Dr., Erster Dragoman a. d. Legation v. Schweden u. Norwegen. Konstantinopel.

Martin, Franz. Geologie. Dr., Prof. a. d. Deutschen Handelsakademie. Prag (Böhmen). (Philippshof 66.)

Martin, Friedl. Kolonialwesen. Dr., Kgl. bayer. Wirkl. Rat. München (Dtschl.), Kochstr. 6/II. z. Zt. Leiter d. wiss. wirtsch. Versuchsstation in Elsenau, Kol. Neu-Württemberg. Cruz Alto (Rio Grande do Sul, Bras.). (München 60.)

Martin, George C. Assistant Geologist, U. S. Geological Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Cheshire, Mass., 75.)

Martin, Johann Karl Ludwig. Paläontologie, Forschgsreisen, Niederländ. Ost- u. West-Indien. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Univ., Dir. d. Geol. Mus. Leiden (Holl.), Breestraat 55. (Oldenburg i. Gr. 51.)

Martin, Johannes. Glazialgeologie. Dr., Prof., Dir. d. Naturhist. Mus. Oldenburg i. Gr. (Deutschland), Herbartstr. 12. (Oldenburg i. Gr. 55.)

Martin, Jules. Admin.-colon., Secr.-gén. de la Côte d'Ivoire. Bingerville (Africa).

Digitized by Google

Martin, Karl. Geogr. v. Süd-Chile. Dr., Arzt. Ecke d. Straße v. Raucagua u. Renjife, Puerto Montt (Chile). (Jena 38.)

Martin, Lawrence. Glacial Geology. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Martin, Rudolf. Dr., o. ö. Prof. d. Anthr. u. Dir. d. Anthropol. Inst. d. Univ., Dir. d. Ethnogr. Sammlgen. Zürich (Schweiz), Neue Beckenhofstraße 16. (Zürich 64.)

Martin, Theodor. GHofkaplan. Heiligenberg a. Bodensee (Dtschl.), (Konstanz 39.) Nach Postausk. gest.

Martin, William Alexander Parsons. China. Missionary. University, Wuchong (China). (Livonia, Ind., 27.)

Martín Sánchez, Francisco. Geodäsie u. Topographie. Cmdte de Art., Ex-Dir. gen. del Inst. Geogr. y Estadíst. Madrid, San Quintin 1. (Segovia 53.)

Martineau, Alfred. Anc. Député, Gouv. d. Colon. Mayotte (France).

Martinelli, Giuseppe. Geofisica. Dr., Assist. R. Osservatorio Geodinamico. Rocca di Papa (Roma, Italia). (Roma 77.)

Martinez Corpas, Miguel. Topógrafo, Jefe del Mareógrafo y Estación Meteorológ. Muelle de levante (Puerto). Alicante (Esp.). (Málaga, Esp., 64.)

Martinet. Dr. med., Stadtphysikus, Vors. d. Ver. f. Anthropol. u. Landeskunde. Coburg (Deutschland).

Martinez, Albert B. L'Argentine. Anc. Sous-Secr. au Min. des Finances. Lavalle 1194, Buenos Aires (Rep. Argentina).

Martinez Campos, Miguel. Excmo, Ing. Jefe de Caminos. Goya 25, 3°, Madrid (España).

Martini, Ferdinando Cav. Governatore della Colonia Eritrea. Asmara (Eritrea, Ostafrika). (Firenze 41.)

Martinière s. La Martinière, H. de.

Martonne, Emanuel de. Carpathes, Roumanie. Dr., Prof. de Géogr. à l'Univ. 4. place St.-Clair, Lyon (Rhône, France). (Chabris, Dép. de l'Indre, 73.)

Martus, Hermann C. E. Mathem. Geographie. Prof., GReg.-Rat, Realgymn.-Dir. a. D. Berlin-Halensee, Westfälische Str. 49. (Potsdam 31.)

Marty, Claude. V.-Prés. Soc. de Geogr. 38, place des Armes. Toulouse (France).

Marvin, Charles Frederick. M.E., Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau. Specialist in meteorological and sismological instruments. 1404, Girard St., Washington D. C. (U. S. A.). (Putnam, now Zanesville, O., 58.)

Mascart, Eleutère-Elie-Nicolas. Dir. en retr. du Bureau Central Météorol. de France. Membre de l'Inst. 176, rue de l'Université, Paris VII. (Quarouble, Nord, 37.)

Mascart, Jean. Astronome à l'Observ., Préparateur à la Fac. des Sc. de l'Univ., Rapporteur de la Commission pour l'Unification de l'heure. 22, rue Morère, Paris XIV. (Paris 72.)

Masias, M. G. Jefe de la Comisión de Yauli, Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Lima (Peru).

Maskelyne, Nevil Story. Geology. M.A., late Prof. of Mineral., Univ. of Oxford. Salthrop, Wroughton, Swindon (England).

Masó s. Saderra.

Mason, Otis Tufton. Head Curator Dept. of Anthrop. National Museum Smithsonian Institution. 1719, De Sales St. NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Eastport, Me, 38.)

Maspéro, G. Dir. Gen. Antiquities Dept. Cairo (Égypte).

Massalskij, Knjaz Vladislav Ivanović. StRat, Sekr. Statist. Otděl. Imp. Russk. Geogr. Obščestva, Dir. D-ta Zemledělija, Člen učenago Kom. M-va Zemled. St. Petersburg, Fontanka 133.

Massány, Ernst v. 2. Assist. d. Kgl. ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnetismus. O-Gyalla (Ung.). (Kis Palugya, Ung., 78.)

Massari, Alfonso Maria. Esplor. in Afr., Cmdte. Via Clementi 18, Roma.

Massart, Jean. Géogr. botan. Prof. de Botan. à la Fac. Sci. Univ. Libr. Bruxelles.

Masse, René. Ing. des Mines. 37, rue Taitbout, Paris.

Massieu, Mme veuve Isabelle, née Bauche. Exploratrice, Miss. scient. en Asie. 54, rue de Prony, Paris XVII.

Masson, G. J. L. Surveyor Gen. of

Digitized by Google

Natal. Pietermaritzburg (S. Africa).

Masson, Paul. Dr., Prof. d'Hist. et de Géogr. écon. à la Faculté des Lettres. 2, place Leverrier, Marseille (Bouches-du-Rhône, Fr.). (Freyming, Als.-Lorr., 63.)

Massoulier, P. Dir. de l'Observ. du Petit-Port. Nantes (L.-Inf., Fr.).

Masterman, John Story. Geogr. Educ. M.A. St. Margaret's, Dorking (Surrey, England). (Wallingford 49.)

Masters, Vernon Freeman. Prof. of Geol. Bloomington (Ind., U.S.A.).

Masui, Th. Explorat. rég. du Congo, Lt. d'artill. Bruxelles (Belg.).

Mataja, Victor. Statistik. Hon. Prof. d. polit. Ökon. a. d. Univ., Sekt.-Chef d. k. k. Handelsminist. Wien III, Hetzgasse 34. (Wien 57.)

Matamoros, Luis. Ing. San José (Costa Rica). (... 59.)

Mateo Sagasta, Pedro. Excmo, Ing. Jefe de Montes. San Mateo 22, 3°, Madrid (España).

Matha, André. Collaborateur de la miss. sc. Jean Charcot au Pôle Sud, Lieut. de vaisseau. Paris.

Mathews, Robert Hamilton. Australian Anthrop. a. Linguistics, Justice of the peace, Land Surveyor. Hassall St., Parramatta (New South Wales, Australia). (Narellan, N. S. W., 41.)

Mathey, J.-B. Prof. di Topogr. à l'École Centrale Lyonnaise. 16, rue Chevreul, Lyon (Rhône, France).

Mathias, Émile. Prof. de phys. à la Fac. des Sc. de l'Univ., chargé de la dir. Serv. magn. et météorol. Observ. astron. 44. allée Lafayette, Toulouse (France). (Paris 61.)

Mathuisieulx s. Méhier de M.

Matienzo, Ant. Dr., Dir. Observ. meteorol. del Hospital Civil. Tampico (Mexico).

Matley, Charles Alfred. Paleontologist, D.Sc. 90, St. Lawrence road, Clontarf, Dublin (Scotland).

Matornij, Alex. Zajarjev. Meteorol. u. Erdmagn. Rechner a. Obs. Pavlovsk (Rußl.). (St. Petersburg 82.)

Matouschek. Pflanzengeogr. u. Geol. Gymn.-Prof. Reichenberg (Böhmen), Paulsdorfergasse 3. (Swarow b. Tannwald, Böhmen, 71.)

Matozo Santos, Fernando. Zool. Prof. da Esc. Polytechn. a do Inst. Industr., Ministro d'Estado Hon., Insp. geral do Serv. technico das Alfandegas. R. Eduardo Coelho, Lissabon (Portugal). (Campo-maior, Alemtejo, 49.)

Matschie, Paul. Tierverbreitung u. Säugetierkunde. Prof., Kustos a. Kgl. Zool. Mus. Berlin SW 29, Willibald Alexisstr. 22. (Brandenburg a. H. 61.)

Matson. Assist. in Geol., Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.).

Matson, Georg C. Geology and Hydrology. U. S. Geolog Survey, Washington, D. C.

Matssas, Antoine. Ing., Dir. de la Soc. des Entreprises générales. Athènes (Grèce).

Matteo s. Di Matteo.

Matteucci, Vitt. Raff. Vulcanologia. Dr., Prof., Doc. di Geol. nella R. Univ., Dir. del R. Osserv. Vesuviano. Napoli (Ital.). (Senigallia 61.)

Matthes, François Emile. Mapping of Landforms, Glaciers, Stream Flow. Insp. of Topograph. Surveys, U. S. Geol. Surv. Washington D. C., U. S. A.). (Amsterdam 74.)

Matthes, Isolin. Dr., Prof. a. Realgymn., Vors. d. Ver. f. Erdkde. Altenburg (Dtschl.), Lingkstr. 4.

Matthew, George Frederic. Geology a. Palaontol., Surveyor of Customs. Summer St., 88, St. John (N. B., Canada). (St. John, N. B., Canada, 37.)

Matthew, William Diller. Ph.D., Assist. Prof., Curator Vertebr. Paleontol., Am. Mus. Nat. Hist. 511 W 145 St., New York (U. S. A.) (?)

Matthews, Edward Bennet. Prof. of Min. and Petrogr. in John Hopkins Univ., Assist. State Geologist of Marild. 1410, Linden Ave, Baltimore (Md, U.S.A.). (Portland, Me, 69.)

Matthews, Ernest Romney. Borough Eng. and Surveyor. Town Hall, Bridlington (England).

Matthias, Franz. Stammesgeschichte. Dr., Prof. a. Luisen-Gymn. zu Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Kaiser-Friedrichstr. 53. (Berlin 61.)

Matthiass, Paul. Gen.-Maj., Allerhöchst beauftr. m. Wahrnehmung d. Geschäfte des Chefs d. Landesaufn. Berlin, Kantstr. 153. (Danzig 56.)

Matthiesen, Ludwig. Dr., Prof. d.

Digitized by Google

Physik u. Meteorologie a. d. Univ., Dir. d. Physik. Inst. u. d. Astronom. Observat. zu Rostock. Müritz (Meckl., Dtschl.), Villa Augusta 40. (Fissau b. Eutin 30.) Gest. 14. Nov. 1906.

Matthu, A. Lieut. de vaisseau. 59, rue de Siam, Brest (France).

Mattirolo, Ettore. Geologia Alpi Piemontesi. R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.

Mattos, José Nunes. Belfort, Ing. Civil, Prospriet. Observ. Belfort, Chefe do Serviço Meteorol. de S. Paulo. Avenida Paulista 133, São Paulo (Braz.). (St. Luiz, Maranhão 63.)

Matuschka, Franz Graf v. Geologie. Dr. Berlin W 64, Bambergerstr. 15/II. (Schöneiche, Kr. Wohlau, 59.)

Matz, Eugen Joseph. Schriftsteller. Wien XVII, Hernalser Hauptstraße 152. (Podvinje, Slavonien, 36.)

Matz, Otto. Geologie. Dr. Grimma (Sachsen, Deutschland).

Matzat, Heinrich. Schulgeographie, Ostpreußen. Dir. d. Landw. Schule. Weilburg a. Lahn (Deutschland), Schloßplatz 1. (Kleinhof-Tapiau 46.)

Matzenauer v. Matzenau, Graf Karl. Länderkunde. ao. Ges. u. bev. Min. Schloß Matzenau Prosznyakfa, Vas (Ungarn). (Gaya 51.)

Matzura, Josef. Prof. a. d. Deutsch. Staats-Gewerbeschule. Brünn (Mähren). (Bielitz, Schles., 51.)

Maud, Phil. Abyssinia. C.M.G., Capt. R. E. 12, Embankment-gardens, Chelsea, London SW.

Maudsley, Alfr. P. Archeology; Centr. America. 32, Montpellier-square, London SW.

Maund, Edward Arthur. Matabele- and Mashonaland. 8, Edith road West Kensington, London W (England).

Maunder, Edward Walter. Superintendt Solar Dept. R. Observat. Greenwich. 69, Tyrwhitt Road, St. Johns, London SE. (London 51.)

Maunder, Thomas Frid. Secr. Brit. Astron. Soc. 136, Rodenhurst Road, Clapham Park, London SW. (Leamington, Warwickshire, 41.)

Maunsell, F. R. Kurdistan, AsiaMinor. Lt. Colonel. British Embassy, Constantinopel.

Maurel, Emile. Prés. Inst. Colonial, Jardin publ. 17, rue d'Orléans, Bordeaux (France).

Maurer, Friedrich. Geologie. Rentner. Darmstadt (Deutschland), Heinrichstr. 6. (Darmstadt 24.) Nach Postauskunft gest.

Maurer, Hans. Erdmagn. u. Klimat. Dr., Physiker i. Reichsmarineamt. Wilmersdorf b. Berlin, Kaiserplatz 6. (Darmstadt 68.)

Maurer, J. Dr., Dir. a. d. Eidgen. Met. Zentralanst. Zürich (Schw.). (... 57.)

Maurette, Fernand. Agrégé d'hist. et de géogr. 45, rue d'Ulm. Paris V.

Mauri, Aurelio. Ing., Prof., Dir. dell' Osserv. Meteorol. Bergamo (Ital.).

Maurice, Jos. Ing. civ. des Mines, Dir. des Mines de Mansilla par Nájera (Logroño, España).

Maury, E. Lic.-ès-sci., Collaborat. adj. au Service de la Carte Géol. de la France, Préparat. de Phys. au Lycée. Nice (France).

Mavor, James. Prof. Polit. Economy, Univ. 8 Univ. Crescent, Toronto (Canada). (Stranraer, Scotl., 54.)

Maw, George. Geology. Benthall Kenley (Surrey, England).

Maw, William Henry. Double Star Observations. Past. Pres. R. Astron. Soc. 18. Addison Road, Kensington, London W. (Scarborough, England, 38.)

Mawley, Edward. Phaenology. c/o.: R. Meteorol. Soc. 70, Victoria St., Westminster, London SW.

Mawson, Douglas. Lecturer petrogr. Univ. Adelaide (South Austr.).

Maxwell, J. Dr. en méd., Avocat Général, V.-Prés. Inst. Colonial, Jardin publ. 37, rue Thiac, Bordeaux (Fr.).

Maxwell, Walter. Geology. Ph.D., Bur. of Experiments Stat. Bundaberg (Queensland, Australia).

May, Karl. Reiseschilderung, Völkerkunde. Dr., Schriftsteller. Dresden-Radebeul (Deutschl.), Villa Shatterhand. (Hohenstein 42.)

Mayer, Alfred Goldsborough. Zoogeography. M.E., Curator of nat. Sci., Brooklyn Inst. Mus. 34, Plaza St., Brooklyn (U. S. A.). (Frederick, Md. 68.)

Mayer, Julius. Schulgeographie. Dr.,

Prof. a. d. k. k. Staats-Realsch. Wien XVIII, Edelhofg. 36/Mezz. (Wien 68.)

Mayer, Max. Cartographer. 986, Ellicott St., Buffalo (N.Y., U.S.A.).

Mayer, O. Anthropologie. Rektor. Eßlingen (Deutschland).

Mayer-Eymar, Karl. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Konserv. d. vereinigten paläontol. Sammlungen d. Stadt, d. Univ. u. d. Polytechn. Zürich III (Schweiz), Limmatpl. 34. (Marseille 26.) Nach Postausk. gest.

Mayerhofer, Hans. Kartographie, polit. Geographie. k. k. Oberoffizial. Wien I, Mölkerbastei 12. (Wien 61.)

Mayet, P. Statist. Karten. Dr., Prof., Reg.-Rat, Mitgl. d. Kais. Statist. Amts. Berlin.

Mayn, Georg. Dr., OLehrer, Sekr. d. Ver. f. Erdkde. Aschersleben (Sachsen, Deutschland). (... 62.)

Mayne, Lancelot R. Secr. Oficina Meteorol. Argentina. Valle Viamonte 668, Buenos Aires (Rep. Argentina).

Mayo, Earl of. African Explorer. Palmerstown House, Naas, Kildare (Ireland).

Mayr, Georg v. Statistik. Finanzw., Nationalökonomie, Dr., o. Prof. a. d. Univ., Kais. UStSekr. z. D., Präs. d. Münchner Oriental. Ges., Hrsg. d. »Allgem. Statist. Archivs« und der »Statist. u. nationalökon. Abhdlgn«. München, Georgenstraße 38/I; im Sommer: Tutzing a. Starnberger See. (Würzburg 41.)

Mayr, Gustav. Dr., Kais. Rat, Prof. Wien III, Hauptstraße 75.

Mayr, Heinrich. Pflanzengeographie. Dr. phil. et oec. publ., Prof. f. forstl. Produktionsl. a. d. Univ. München (Deutschland). (.. 54.)

Mazarredo, Carlos. Ingen. de Montes. Jefe de la Division hidrologico-forestal del Tajo, Claudio Coelo 24, Madrid (Esp.). (Bilbao 51.)

Mazein, Aleks. Ivanović. Observator v. Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Mazelière, Marquis de la. Indes. 40, rue Barbet de Jouy, Paris.

Mazelle, Eduard. Prof., Dir. d. k. k. Astr.-meteorol. Observ. Triest (Österr.), Via S. Michele 49. (... 62.)

Mazeran, Charles-Henri. Chef de la miss. hydrogr. du Sénégal-Niger. Lt. de vaisseau a. b. soins Min. des Colonies. Paris.

Mazzotto, D. Dir. Osservat. Meteorol. Univ. Sassari (Sard., Italia).

Mazzuoli, L. Ing.-Ispettore delle miniere. Via Sa. Susanna 9, Roma.

Mead, Elwood. Chief of Irrigation and Drainage Investigations, Office of Experim. Stations. U. S. Dept. of Agricult. Washington D. C. (U. S. A.).

Meade, Edwin Sherwood. Busin. Geogr. Ph.D., Instr. Wharton School, Univ. of Pennsylvania. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Meakin, Annette M. B. Rußland. Hôtel de Malte, rue de Richelieu, Paris. (?)

Meakin, Budgett. Expl. in Morocco. Oak Park n. Chicago (Ill., U.S.A.).

Means, Thomas Herbert. A.M., B.S., Geologist, Governm. official, Bur. of Soils, Dept. of Agric., Washington D. C. (Waterford, Va, 75.)

Meck, Aleks. Karlović v. Predsěd. Russk. Gornago Obščestva. Moskau (Rußland), Obuchov per. 6. (Moskau 64.)

Mecking, Ludwig. Ozeanographie. Dr. phil., Hilfsarbeiter b. d. deutsch. Südpolar-Expedition. Berlin NW, Luisenstr. 33/34. (Frankfurt a. M. 79.)

Mecklenburg, Joh. Albrecht Herzog zu. D. Dr. h. c., Gen.-Lt., Präs. d. D. Kol.-Ges., Mitgl. d. Kol.-Rats. Wiligrad (Meckl.). (Schwerin 57.)

Medina, José Toribio. Ethnographie. Kartogr. Chiles. Santiago de Chile (Südamerika). (Santiago 52.)

Medzwietzky Kapit., Beobachter d. Station des Intern. Breitendienstes. Tschardjui (Zentralasien).

Meerwarth, Hermann. Tiergeogr. Mus.-Assist. Braunschweig (Deutschl.), Hagenring 41. (Karlsruhe i. B. 70.)

Mees, Jules. Dr., Prof. de Géogr. écon. à l'École Super. des Sci. commer. et consul., Mons. Bornhem (Belgique). (Hingene 76.)

Mehedinţi, Simeon. Anthropogeogr. u. Gesch. d. Geogr. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bukarest, Racoviţa 12. (Soveja 69.)

Digitized by Google

Méhely, Lajos, von. Zoogeographie. Dr., Dir. Kustos d. zool. Abt. d. Ung. Nat.-Mus. Budapest (Ungarn).

Méhier de Mathuisieulx, Henry Jean Marie. Anc. officier, Explorateur, Chargé de missions par l'Inst. de France, le Min. de l'Instr. publ. et la Soc. de Géogr. 46, boulev. Maillot, Neuilly-sur-Seine (France). (Rome 60.)

Mehlis, Christian. Archäologie u. Kulturgeogr. Dr., Prof. Neustadt a. d. H. (Deutschl.), Thalstraße 16. (Herschberg i. d. Pfalz 50.)

Mehnert. Kolonialwesen. Kgl. sächs. GHofrat. Rittergut Medingen b. Dresden (Deutschland).

Meiche, Alfred. Sächs. Gesch. u. Volkskde, Germanistik. Dr. Dresden (Dtschl.), Ludwig Richterstr. 5. Ferienadresse: Sebnitz (Sa.). (Sebnitz 70.)

Meier, J. Dr., o. ö. Prof., Vors. d. Schweizer. Ges. für Volkskunde. Basel (Schweiz).

Meier, *P.* Jos. Ethnologie. M. S. C. Rakunei (Neupommern).

Meigen, Wilh. Geol. Dr., Pr.-Doz. d. Chemie a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland). (Wesel 73.)

Meignan, Victor. Reisen, Island. 54, quai Debilly, Paris.

Meinardus, Wilh. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Münster i. W. (Dtschl.) Heerdestr. 3. (Oldenburg i. Gr. 67.)

Meiners, Wilh. Schulgeogr., Gesch. Dr., OLehrer a. Gymn. Elberfeld (Dtschl.). Prinzenstr. 5. (Vegesack 67.)

Meinhof, Carl. Prof., Lehrer afrikan. Sprachen a. Sem. f. orient. Sprachen zu Berlin. Gr.-Lichterfelde (Deutschland). Zehlendorferstr. 54 (Barzwitz 57.)

Meira, Dyon. Astron. Observ. Morro do Castello. Rio de Janeiro (Brazil).

Meisner, Heinrich. Dr., Prof. Oberbiblioth. u. Vorst. d. Kartensamml. d. Kgl. Biblioth. Berl. Charlottenburg, Knesebeckstr. 96. (Jauer 49.)

Meissas, Gaston-Nicolas. 3, avenue Bosquet, Paris VII.

Meister, A. Geolog v Geol. Komitetė. St. Petersburg.

Meister, Jacob. Geologie. Prof. a. Gymn. Schaffhausen (Schweiz).

Meister, Ulrich. Forstmstr d. Stadt Zürich, Nat.-Rat. Zürich (Schw.).

Meitzen, August. Statistik. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. Berlin W, Korneliusstr. 4. (Breslau 22.)

Melander, Emil. Öfverste a. D., Chef d. topogr. Abt. d. Generalstabes. Stockholm, Saltsjö - Dufnäs. (Karlskrona 56.)

Meldau, H. Magnetismus. Dr., OLehr. a. d. Seefahrtsschule. Bremen (Deutschland).

Meldorf, Gustav. Grönlandforscher, prakt. Arzt. Ballerup (Dänemark). (Helsingör 66.)

Meli, Romolo. Prof. di Geol. applic. nella R. Scuola d'applicazione degli ingegn. Via del Teatro Valle 51, Roma. (Roma 52.)

Mell, Patrick Hues. Geol. Botany, Meteorol. Pres. South Carol. Agric. and Mech. Coll. College (S. C., U. S. A.). (Penfield, Ga. 50.)

Melliss, Hugh John. Geology. B.A. 30, Denning road, Hampstead, London NW.

Mello, John Magens. Geology. Prehist. Archaeol. Rev., M.A., V.D. Cliff Hill, Warwick (Engl.). (London 36.)

Mellon, Paul. LL.D., Mbre du Cons. Sup. des Colonies. Cons.-Gén. de Montenegro. 24, place Malesherbes, Paris. (Montpellier 44.)

Mellor, Edward Thomas. B.Sc., Geologist Geol. Survey of the Transvaal. Box 435, Pretoria (Transvaal, Africa). (Manchester, Engl., 68.)

Mellor, Edward W. Traveller on the Continent, Writer. Fairlawn, Lytham (England).

Melville, George Wallace. Arct. Expl. M. S., LL. D., Rear Adm. Philadelphia (Pa. U. S. A.). (New York 41.)

Melville, William Harlow. Geologist U.S.Geol.Surv. Washington D.C.

Melzer, Alfons. Länderkunde. Dr., Journalist. Berlin W, Schwäbische Straße 28. (Koblenz 44.)

Melzer, Alfred. Siedelungskunde. Dr., k. k. Prof. a. d. Staatsrealsch. Knittelfeld (Steiermark, Öst.). (Baden, NÖsterr., 78.)

Melzi d'Eril, Camillo Padre. Dir. dell' Osserv. geodinamico del Collegio della Querce. Via della Piazzola 30, Firenze (Ital.). (Pisa 51.)

Digitized by Google

Mémin, Louis. Secr.-Gérant de la Soc. Géolog. de France. 28, rue Serpente, Paris VI. (Poitiers 69.)

Mencarini, Don Juan. China. Calle del Léon 21, Madrid (España).

Mendenhall, Walter C. Alaska. Geologist U. S. Geol. Survey, Cosmos Club. Washington D. C. (Marlboro, O., 71.)

Mendicuti, F. Gomez. Ing., Dir. Observ. meteorol. del Instit. del Estado. Mérida (Mexico).

Mendola, Luigi. Meteorol. Dr., Prof. di Fis. e Chim. nei R. Licei. Via Tineo 15, Catania (Sic., Italia). (Catania 74.)

Menge, Rud. Archäologie. Dr., Prof., GOSchulrat, Red. d. »Lehrproben u. Lehrgänge«. Oldenburg i. Gr. Meinardusstr. 28. (Weimar 45.)

Mengel, Octave. Géologie. Dir. de l'Observ. Météorol. et Magn. 45bis, quai Vauban, Perpignan (Pyrénées-Orientales). (Celsoy, Haute-Marne, 63.)

Menghin, Alois. Volkskunde. Dir. d. Städt. Volks- u. Gewerbeschule. Meran (Tirol). (Tramin 56.)

Menghius, Martin Clemens. Wirtschaftsgeographie, Ethnographie. Vertr. v. Wolffs Telegr.-Bureau (Südd. Korresp.-Bur.). Nürnberg, Theresienplatz 9/II. (Aachen 57.)

Menne, Karl J. J. Anthropogeogr., Volkskde, Kulturgeographie. Dr., Gymn.-OLehrer. Borbeck (Rheinprovinz, Dtschl.), Friedrichstr. 12/I. (Geseke, Westf., 73.)

Mennel, Frederick Philip. Curator Rhodesia Mus. P. O. Box 240, Bulawayo (Rhodesia, Africa).

Mense, Carl. Tropenhygiene. Dr. med., Herausg. d. »Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.«, Lehrer a. d. Kolon.-Schule Witzenhausen, Spez.-Arzt f. Haut- u. Tropenkrankh. Cassel (Deutschland), Philosophenweg 28. (Rheine i. W. 61.)

Mensignac, Camille de. Dir. Mus. Ethnogr. et Préhist. Jardin publ., Bordeaux (Gironde, France).

Menzbir, Mich. Alexandrović. Tiergeographie. Prof. d. vergl. Anatomie a. d. Univ. Moskau (Rußl.).

Menzel, Hans. Dr., Geologe. Charlottenburg (Dtschl.), Wilmersdorferstr. 12. (Schoenewalde 75.)

Mequenem, Roland de. Secr. Soc. Géol. de France. 28, rue Serpente, Paris.

Mercalli, Gius. Vulcani e terremoti. Prof. di Storia nat. nel R. Liceo V. E., Libero Doc. di Sismol. e Vulcanol. alla R. Univ. Piazza Dante 41, Napoli (Italia). (Milano 50.)

Mercanton, Paul Louis. Gletscherkunde. Dr., Prof. à l'Univ. Lausanne (Suisse). (Lausanne 76.)

Mercer, Andrew. Prof. of Geogr. a. Agricult. State Normal School. Kearney (Neb., U. S. A.).

Mercer, Henry Chapman. Anthropology, Archaeology. Moravian Pottery, Doylestown (Pa, U. S. A.). (Doylestown, Pa, 56.)

Mercer, William Jairfield. Ph.D. Prof. of Biology in Ohio Univ. Athens (O., U. S. A.), 200 E. State. (Eddyville, N.Y., 64.)

Mercet, Émile. Prés. hon. de l'Union Colon. Franç. 2, avenue Hoche, Paris VIII.

Merchier, A. Prof., Secr. Soc. Géogr. 7, rue Charles-Quint, Lille (Nord, France).

Mercier, L. Colonisation, Comité du Maroc. 21, boulev. Montmartre, Paris II.

Merensky, Alexander. Missionsgeogr. D. theol., Miss.-Insp., Miss.-Superint. a. D. d. Berliner Transvaal-Miss. i. Südafrika. Charlottenburg (Deutschld), Carmerstraße 6. (Oberförsterei Panten b. Liegnitz 37.)

Mérienne-Lucas. Capit., Chef du Service du Corps d'occupation. Tananarive (Madagascar).

Meringer, Rudolf. Volksk., Bauernhausforschung. Dr., Prof. Graz (Steierm.), Universitätsstr. 27.

Merker. Ethnologie. Hptm. i. d. Kais. Schutztruppe. Daressalam (Dt.-Ostafrika).

Merkl, Rud. Frhr. v. k. u. k. WGRat, k. u. k. Feldzeugmstr i. R. Wien IV, Schwindgasse 14.

Merle, Antoine. Dr. ès Sc., Contrôleur des Mines, Prof. de Géol. et de Minéral. appliquées à l'Éc. Spéciale de Travaux publics, Prés. Soc. Hist. nat. du Doubs. 1, rue Général

Digitized by Google

Lecombe, Besançon (Doubs, Fr.). (St. Julien-en-Jarez, Loire, 72.)

Merlin, Jean. Aide-astron., Observ. astron. et météorol. St-Genis-Laval, Lyon (France). (Rennes 76.)

Merlin, Emile. Dr. en phys. et math., Assist. à l'Observ. R. de Belgique. 22, rue de la Poste, Uccle (Belgique). (Mons, Hainaut, 75.)

Mermier. Ing. au Tunnel du Simplon. Brigue (Wallis, Suisse).

Merriam, Clinton Hast. Biogeogr. Chief Biol. Surv., U. S. Dept. of Agricult. 1919, Sixteenth Street, Washington D. C. (New York 55.)

Merriam, Edm. Mission. Geography. Secr. American Baptist Miss. Soc. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Merriam, John Campbell. Dr., Assoc. Prof. of Pal. and hist. Geol. in the Univ. of Cal. 2401, Bowditch St., Berkeley (Cal., U. S. A.). (Hopkinton, Ia, 69.)

Merrill, Elmer D. M. Sc., Governmt Botanist, Bur. of Sc. Manila (P. I., U. S. A.)

Merrill, Frederick James Hamilton. Formerly State Geologist, Dir. N. Y. State Mus. 95, Washington Ave, and Geolog. Hall, Albany (N. Y., U. S. A.). (New York 61.) (?)

Merrill, George Perkins. M. S., Ph. D., Prof. of Geol. and Min. George Washington Univ., Head Curator Dept. of Geol. U. S. Nation. Mus. 1422, Belmont St., Washington D. C. (Auburn, Me, 54.)

Merten, F. Prof. de Géogr. commerc. à l'Ecole Techn. de l'Université. Gent (Belgique).

Mertens, August. Dr., Prof., Dir. d. Mus. f. Natur- u. Heimatkunde. Magdeburg (Deutschl.), Mittelstraße 49. (Gardelegen, Altm., 64.)

Mertens, Friedr. *P.*, Eweforschung. Lome (Togo, Afr.), Kathol. Mission.

Merwart, Emile. Secr. Gén. de 1er cl. des Colonies à la Côte-d'Ivoire. Bingerville (Côte-d'Iv., Ouest-Africa).

Merz, Alfred. Geogr. von Europa, Hydrogr. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., Bibliothekar d. k. k. Familien-Fideikommiß-Bibl. Wien VII, Burggasse 8.

Merzbacher, Gottfried. Hochgebirgs- u. Gletscherforschung. Dr. h. c. Prof. München (Deutschland), Skellstr. 9. (Bayersdorf . .)

Mesa, Lic. Mig. Pres. Soc. Michoacana de Geogr. Morelia (Mexico).

Mesa, Luis Garcia. Ex-Ing. del Estado, Jefe de la Secr. Cartograf., Minist. de Colonias. Calle Bolivar 22, La Paz (Bolivia).

Mesa y Alvarez, Pedro de. Ing. de Minas. Genova 5, Madrid.

Mesplé, Armand. Agrégé d'Hist. et de Géogr., Prés. de la Soc. de Géogr. de l'Algérie et de l'Afrique du Nord. 17, rue St-Augustin, Alger.

Messéan, Albert J. J. Advocat, Administr. de la Tharsis Sulphur et Copper Cie. 53, rue de Verneuil, Paris VII.

Messerschmidt, L. Dr., Schriftf. d. Vorderasiat. Ges. Berlin N 58, Schönhauserallee 158 c.

Messerschmitt, Joh. Baptist. Dr., Kgl. Konservat. d. Erdmagn. Observ. München (Deutschl.), Sternwartstraße 15. (Bamberg 61.)

Messing, Otto. China, Opiumkultur. stellvertr. Dir. d. ostasiat. Bank. Berlin W 64, Behrenstr. 14/16.

Meston, A. Governmt Botanist. Brisbane (Queensland).

Mestorf, Frl. Johanna. Archäologie. Prof., Museumsdir. Kiel (Dtschl.). Falckstr. 21. (Bramstedt 29.)

Mestwerdt. Dr., Geol. a. d. Kgl. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Berlin N, Invalidenstr. 44.

Metcalfe, Arthur T. Geology. Southwell, Nottinghamshire (Engl.).

Metelka, Jindřich (Heinrich). Dr., Prof., k. k. Schulrat, Herausg. d. »Mitt. d. Böhm. Ges. f. Erdk.«, Kgl. Weinberge b. Prag (Böhm.), Čelakovskýg. 43 neu. (Svémyslice 54.)

Métin, Albert. Faits économiques Égypte. Prof. à l'École colon., Examinateur École Navale. 166, boul. Montparnasse, Paris. (Besançon 71.)

Mettig, Constantin. Heimatk. StRat, Insp. d. Stadt-Realschule. Riga (Rußl.). Basteiboulevard 9a. (Dorpat [Jurjev] 51.)

Meulemans, Aug. Consul. 1, rue Lafayette, Paris IX.

Meunier, A. F. Prof. de Géol. à l'Univ. Louvain (Belgique).

Digitized by Google

Meunier, Alexandre. Cartographe au Service géogr. des colon. 68, rue Botzaris, Paris XIX. (Paris 70.)
Meunier, Stanislas. Prof. de Géol. au Mus. d'Hist. Nat. et à l'École Nation. d'Agric. de Grignon. 3, quai Voltaire, Paris VII. (Paris 43.)
Meurer, Julius. Alpinismus, Reiseschriftsteller, Kriegslit., k. k. Rittmeister a. D., Direkt.-Rat. Meran (Tirol), Villa Walderhaus. (Leipz. 38.)
Meydenbauer, Albrecht. Allgemeine Geographie, Morphologie, Photogrammetrie. Dr. h. c., Prof., GBaurat. Berlin W 35, Magdeburgerstraße 5. (Tholey, Trier, 34.)
Meyer, Adolf Bernh. Zoologie, Anthropol., Ethnographie. Dr. med., GHofrat, vorm. Dir. d. Zool. u. Anthropol.-ethnogr. Mus. Dresden (Dtschl.), ohne dauernden Wohnsitz. (Hamburg 40.)
Meyer, Alfred G. Dr., Prof., Dir. d. Luisenst. Realgymn. Berlin S, Sebastianstr. 26. (Berlin 49.)
Meyer, Anton Felix. Ethnol. Jurisprudenz. Dr. jur., Kammerger.-Rat, I. Vors. d. Intern. Vereinig. f. vergl. Rechtswissenschaft und Volkwirtschaftslehre. Berlin W 15, Meierottostr. 5. (Stettin 55.)
Meyer, Claus Heinrich. Kapt., Assist. b. d. Deutschen Seewarte. Altona, Poststraße 16. (Altenwerder, Kr. Harburg, 46.)
Meyer, Erich. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.
Meyer, Hans. Dr., Prof., Chef d. Bibliogr. Inst. Leipzig (Dtschl.), Haydnstr. 20. (Hildburghausen 58.)
Meyer, Hermann. Assist. a. Geolog. Inst. d. Univ. Freiburg i. B. (Dtschl.), Hebelstr. 40. (Cottbus 85.)
Meyer, Herrmann. Brasilien, Reisen (2. Xinguexped. 1895—1900). Dr., Mitinhaber d. Bibl. Inst., Gründer u. Leiter d. Privatkolonien Neu-Württemberg und Xingu in Rio Grande do Sul. Leipzig (Dtschl.), Bismarckstr. 9. (Hildburghausen 71.)
Meyer, Hugo Elard. Volkskunde. Dr., Prof. Freiburg i. B. (Dtschl.).
Meyer, Jan Jacob. Assist. Resid., Secr. van Banjoemas, Mederedacteur v. h. »Intern. Archiv f. Ethnogr.«. Banjoemas (Java). (Batavia 57.)
Meyer, Johann Georg. Geologie. Dr., Privatgelehrter. Steglitz b. Berl., (Deutschl.), Wrangelstr. 5. (Königsberg i. Pr. 56.)
Meyer, Ludwig. Dr., Prof., Assist. u. stellv. Vorst. d. Meteorol. Zentralstation. Stuttgart (Deutschl.). (Reutlingen 55.)
Meyer, M. Wilhelm. Dr., Astronom. Capri (Ital.), Villa Jidire. (Braunschweig 53.)
Meyer, O. Alabama Geol. Survey. University (Ala, U. S. A.).
Mézières s. Bonnel de Mézières.
Miall, Louis Compton. Prof. of Biol., Yorkshire Coll. 1, Richmond Mt. Headingley, Leeds (England).
Miari-Fulcis, Francesco. Incaricato di Geod. nella R. Univ. Padova (Italia).
Michael, Paul. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymn. Weimar (Deutschland), Bernhardstr. 14. (Mellingen 63.)
Michael, Richard. Dr., Landesgeolog d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Breslau 69.)
Michaelsen, Wilhelm. Tiergeogr. Dr., Prof. Naturhist. Mus., Hamburg (Deutschland).
Michailowitsch, Jelenko. Seismol. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Belgrad Serbien).
Michajlovskij, Georgij Pavlović. Magister Geologii, Geol.-Pomoščnik geologičeskago Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., 15. (Singury, Wolhynien, 70.)
Michaud, Gustave. B.Sc., D.Sc., Ethnologist. 102, Shattuck Avenue, Springfield (Mass., U. S. A.). (Geneva, Switzerland, 60.)
Michel, Ch. Secr. Chambre du Commerce Sino-belgique. 9, ave du Vert Chasseur, Uccle (Belgique).
Michel, Charles. Abyssinie. 22, rue Clément-Marot, Paris VIII. (Lyon 72.)
Michel, Léopold. Prof. adj. de Min. à l'Univ. Paris. 54, boul. Maillot, Neuilly-sur-Seine (France).
Michel-Lévy, A. Insp. gén. des mines, Dir. du Service de la carte géol., Membre de l'Inst. 26, rue Spontini, Paris XVI. (Paris 44.)
Michelso[illegible] A. Prof. Phys. u.

Met. Moskovsk. selsko-chosjajst.-Inst. Petrovskoe-Razumovskoe, Moskau (Rußland).

Michnik, Hugo. Mathem. Erdkunde. Kgl. Gymn.-OLehrer. Beuthen i. OSchl. (Deutschl.), Gymnasialstraße 12. (Slawentzitz 64.)

Michow, Heinr. Schulgeogr., Gesch. d. Geographie, spez. ältere Kartogr. Rußlands. Dr., Schulvorst. Hamburg (Deutschl.) XIII, Schlump 2. (Stargard i. Pomm. 39.)

Middendorf, Karl. Dr., Prof., OLehr. a. Gymnasium Carolinum. Osnabrück (Deutschland). (... 45.)

Middlemiss, Charles Stuart. B. A., Superint., Geol. Survey of India. 27, Chowringhee road, Calcutta (India).

Midoux. Géologie. Roche (Haute-Saône, France).

Mieden van Opmeer, Jonkheer Jan Pieter Frans van der. Dir. d. Filiaalinrichting van het Kon. Ned. Met. Inst., Red. van het Maandschrift »de Zee«. Rotterdam (Nederl.), Prins Hendrikkade. (Zaandam 67.)

Mieg, Mathias. Geologie. Mülhausen i. E. (Deutschl.), Modenheimerstr. 48.

Mielisch, Hugo. Kartograph i. d. Geogr. Anst. v. Velhagen & Klasing. Leipzig (Dtschl.), Kronprinzstr. 63/II. (Sprottau 54.)

Mier, Eduardo. Ing. militar., Ing. Geógrafo. Calle de los Infantas 32, Madrid (Spanien). (Sevilla 58.)

Mierisch, Bruno. Dr., Staatsgeolog. Managua (Nicaragua).

Miers, Henry Alexander. M.A., Prof. of Min. in the Univ. Magdalen Coll., Oxford (Engl.). (Rio de Janeiro 58.)

Miescher, Ernst. Pfarrer, ehem. Präs. d. Ev. Miss.-Ges. Basel (Schweiz). (Bern 48.)

Mießler, Adolf. Länder- u. Völkerkde, Statistik. Eisenbahnbeamter. Breslau VI (Dtschl.), Kurze Str. 44/III. (Liegnitz 62.)

Migeon, Gaston. Égypte. Conserv. des objets d'arts du Moyen-âge au Musée du Louvre. Paris.

Mikkelsen, Einar. Polar Skipper. Vaermodamsvej 13B, København (Danmark).

Milch, Ludwig. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Kaiser-Wilhelm-Straße 186. (Breslau 67.)

Miles, Samuel Barrett. Arabia, Somali. Lt. Colonel. Homewood, Hinton Charterhouse near Bath (Engl.).

Miletić, Ljubomir. Dr., Prof. a. d. Univ. f. altbulgarische Sprache u. slavische Ethnogr. Sofia (Bulg.), Uliza Šipka. (Štip, Macedonien, 63.)

Milham, W. J. Prof., Astron., Dir. Field Memorial Observ., Williams College. Williamstown (Mass., U. S. A.).

Miliarakis, Antonios. Seismologie. Dr. Pinakoton 58, Athen (Griech.).

Mill, Hugh Robert. Oceanography. Climatology. D.Sc., LL.D., Dir. of British Rainfall Organisation. 62, Camden Square, London NW. (Thurso, Scotland, 61.)

Mille, Pierre. Politique colon. 5, rue d'Assas. Paris VI. (Choisy-le-Roi 65.)

Milleker, Felix. Museumsdir. Werschetz, Herrengasse 55. (Werschetz 58.)

Miller, Alfred Stanley. A.B., A.M., Ph.D., Mining Eng. Moscow (Id., U. S. A.). (Normal, Carbon Co., Pa, 56.)

Miller, Arthur M. Prof. of Geol. State University of Kentucky. Lexington (Ky, U. S. A.).

Miller, Benjamin L. Associate in Geology, Bryn Mawr Coll. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.).

Miller, Edward Y. Ethnol. Surv., Dept of the Interior. Manila (P. I., U. S. A.).

Miller, Ephraim. Ph.D., M.A., Prof. of Mathem. a. Astr., Univ. of Kansas. 1244, Tennessee St., Lawrence (Kan., U. S. A.). (Carrolton, O., 33.)

Miller, Eric R. Meteorology. U. S. Weath. Bur. Tampa (Fla, U. S. A.).

Miller, F. H. Secr. Rhodesia Mus., Public Library. P. O. Box 218, Bulawayo (S. Afr.).

Miller, Gerrit Smith jr. Assist. Cur. of Mammals, U. S. Nat. Museum, Smiths. Inst. Washington D. C. (U. S. A.). (Peterboro, N. Y., 69.)

Miller, Henry K. Japan. Mission. Rev. Yamagata (Japan).

Miller, John Anthony. Prof. of Astr. in the Indiana Univ. Bloomington (Ind., U. S. A.).

Digitized by Google

Miller, Kelly. Howard Univ. Washington D. C. (U. S. A.).

Miller, Konrad. Geschichte d. Geogr. Dr. sc. nat., Prof. Stuttgart (Deutschland), Stafflenbergstr. 54. (Oppeltshofen, Ravensburg, 44.)

Miller, Miss Nancy Lamb. 45, Prospect St., Northampton (Mass., U.S.A.).

Miller, V. F. Presěd. Etnografič. otdělenija, Imp. Obšč. ljiubitelej jestestvoznanija, Politechničesk. Muzej. Moskau (Rußland).

Miller, Wilh. Vermessungs- u. Instrumentenkunde. Kgl. Prof. a. d. Industriesch. Augsburg (Bay., Deutschl.). Werderstr. 4/pt. (Krumbach, Schwaben, 63.)

Miller, Willet G. M.A., Prof. of Geol. and Curator Geol. Mus. School of Mining. Provincial (State) Geologist of Ont., Kingston (Ont., Canada).

Miller, W. J. Ph.D., Prof. of Geol. and Min., Hamilton College. Clinton (N. Y., U. S. A.).

Millereau. Aide-Météorolog. au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Millet, René. Affaires colon., Balkan. Politique extérieure. Anc. Résident général à Tunis, Ambass. de France. 14, boulev. Flandrin, Paris XVI.

Millosevich, Elia Cav. Prof., Dir. dell' Osserv. Astron. al Collegio Romano. Via Collegio Romano 26, Roma. (Venezia 48.)

Millot, Charles. Chargé d'un cours de Météorol. à l'Univ. 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Nancy 47.)

Mills, F. S. Prof. of Geol. a. Mineral., St. Lawrence Univ. Canton (N. Y., U. S. A.).

Mills, W. W. State geologist of Michigan. Lansington (Mich., U.S.A.).

Milne, John. Seismology. Late Prof. of Min. and Geol. in the Imp. Coll. of Eng. Tokyo. Shide Hill House, Newport (Isle of Wight, Engl.).

Milner, Walter M. H. M.A., Rev. The Vicarage, Sunk Island, Hull (England).

Milthers, Vilhelm. Kvartærgeol., Statsgeolog Danmarks Geol. Undersøgelse. Charlottenlund (Danmark), Enighedsvej 6. ([illegible])

Mingaye, J. C. H. Geol. Surv., Dept of Mines. Sydney (N. South Wales).

Minguez y Vicente, Manuel. Marokko. Oficial del Cuerpo facult. de Estad. Madrid (España).

Minssen, Th. Meteorologie. Kpt., Lootsen-Kmdr a. D. Bremen (Deutschland), Lützowerstr. 74.

Mion. Ing. hydrogr., Serv. hydrogr. 13, rue de l'Université, Paris.

Miquel é Irizor, Manuel. Coronel de Ingenieros. 20, calle de la Cuna, Sevilla (España). (Guadalajara . .)

Mir y Navarro, Manuel. Pres. Secc. IV R. Acad. Cienc. y Art. Barcelona (España).

Miras, Francisco. Prof. Geogr. Inst. gen. y tecn. Barcelona (Esp.).

Mircea, Constantin R. Ing. des Mines. Campina (Rumän.). (Bukarest 66.)

Mirilović, Constantin. Oberstlt., Leiter d. Gerippezeichn.-Abt. a. k. k. Milit.-geogr. Inst. Wien XVIII/2, Wallrießstr. 5 u. 7.

Miron, François. Vulcanisme. Ing. civil. Paris. (?)

Mistockles, N. Astrophysic. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Mitchell, S. Alfred. M.A., Ph.D., Instr. in Astron. Columbia Univ. New York (U. S. A.). (Kingston, Can., 74.)

Mitchell, Sir Arthur. K.C.B., M.D., Secr. Scott. Meteorol. Soc. 122, George St., Edinburgh (Scotl.).

Mitchell, Will. Aug. Explor. in Iran. Dane's Hill, Bugeo (Hertf., Engl.).

Mitsopulos, Konstantinos. Dr., Ing., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ., Dir. d. Metzovischen Techn. Hochschule. Athen, Akademiestr. 71/II. (Patras 46.)

Mittelmann, Hermann. Reisebureau, Reiseschriftsteller, k. k. gerichtl. beeidet. Sachverständiger f. Reise u. Schiffahrtangelegenheiten. Czernowitz (Bukovina, Öst.), Petersplatz. (Czernowitz 69.)

Mixer, Charles A. Meteorol. Civ. Eng. Rumford F[illegible] (U. S. A.).

Moberg, Johan [illegible] Prof. d. Geol. a. d. [illegible] (Schweden). (Thorsjö [illegible])

Moberly, [illegible] of Ethnogr. [illegible] St., Calcutta [illegible]

M[illegible], [illegible]

Folk-lore ital. Dr. Prof. Pareggiato, Lib. Doc. nel R. Istit. di Studi Superiori. Via Gino Capponi 3, Firenze. (Firenze 74.)

Mockler-Ferryman, A. F. Niger Reg. Lt.-Col. Naval and Military Club. 94, Piccadilly, London W, a. Sandhurst, near Camberley (Surrey).

Mocquery, Charles. Météorologie. Insp. Gén. des Ponts et Chauss., Pres. hon. Soc. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist. de l'Aisne. 8, rue Perronet, Paris.

Modestin, Josip. Namenkde. Schulgeogr. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. Agram [Zagreb] (Kroat.). (Čavli, Kroat., 66.)

Modestov. Astron. Nikolaj. Glavn. astron. Observ. Pulkovo (Rußl.).

Modigliani, Elio. Etnogr., Folklor. Viaggiatore dell' Arcipel. Malese. Dr. Via di Camerata 6, Firenze (Italia). (Firenze, Toscana, 60.)

Möbius, Karl August. Tiergeographie. Dr., Prof., GReg.-Rat. Berlin W 10, Sigismundstr. 8. (Eilenburg 25.)

Möbius, Martin. Dr. phil., Prof. e. a., Doz. d. Botanik u. Dir. d. Botan. Gartens am Senckenbergisch. Inst. Frankfurt a. M. (Deutschland), Königsteinerstr. 52. (Leipzig 59.)

Möhle, Fritz. Geologie. Dr. Wiesbaden (Deutschland), Philipsbergstraße 29/I.

Moeller. Berging. Siebenthal (Kr. Löwenberg, Bez. Liegnitz, Dtschl.).

Möller, Alfr. Pflanzengeogr. Dr., Kgl. Forstmeister, Prof. a. d. Kgl. Forstakademie. Eberswalde (Preuß.).

Möller, Johannes. Astron., Nautik. Dr., OLehrer a. d. Grßh. Oldenburg. Navig.-Schule Elsfleth (Deutschland), Weserstr. 13. (Grumbach b. Langensalza 67.)

Möller, Max. Meteorologie. Reg.-Baumstr, Prof. f. Wasserbau a. d. Techn. Hochsch. Braunschweig Geysostr. 1. (Hamburg 54.)

Möller, Max. Mathematik, Physik, astron. Erdbeschreibung. Dr. d. ges. Heilk. Wien I, Judenplatz 7. (Mihàli, Kom. Sopron [Ödenbg]. Ung., 43.)

Möller, Otto v. Vors. d. Ver. z. Kunde Ösels. Arensburg (Ösel, Rußl.).

Möller, P. A. Kongo. Kpt. Stockholms län, Neglinge (Schweden).

Möller, Peter. Afrikaforsch. Kpt. Saltsjöbaden (Schweden).

Möllhausen, Balduin. Reiseschilderung. Biblioth.-Kustos. Berlin W, Augsburgerstr. 22. (Bonn 25.) Nach Postauskunft gest.

Mönnichmeyer, Karl. Dr., Prof., Doz. d. Astron. a. d. Univ., Observator d. Kgl. Sternwarte. Bonn (Deutschland), Venusbergweg 25. (Elsfleth, Oldenburg, 60.)

Moffit, Fred Howard. Assist. Geologiste, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Princeville 74.)

Moggridge, Lewis Traherne. Ethnology. Collector and Distr. Magistr. Blantyre (Brit. Central Africa).

Mogiljanskij, Nik. Mich. Konservator Ethnogr. otděla Muz. Imp. Alex. III. i prepodavatel S. Peterburg.-učitelskago Inst. [Lehrerinstitut]. St. Petersburg (Rußland), Cerkovnaja ul. 17, Kv. 1. (Černigov 71.)

Mogk, Eugen. Volkskunde. Dr., Prof. Herausg. d. Mitt. d. Ver. f. sächs. Volkskunde. Leipzig (Deutschl.), Färberstr. 15. (Döbeln 54.)

Mohn, Henrik. Dr., Prof. ved Univ., Bestyrer af det Norske Meteorol. Inst. Kristiania Nordal Bruns Gade 8/III. (Bergen 35.)

Mohorovičić, Ardrija. Dr., Leiter d. Kgl. Meteorol. u. Seismol. Inst., Priv.-Doz. d. Meteorol. a. d. Univ. Zagreb [Agram], Kroat.), Preradović-Gasse 9. (Volosko, Istrien, 57.)

Mohr, Paul. Wirtschaftsgeographie, Kolonialpolitik, Marokko. Dr. jur. et phil., Privatgelehrter, Schriftsteller, Red. d. Deutschen Monatsschr. f. Kolonialpol.. Wilmersdorf b. Berlin (Dtschl.), Brandenburgische Straße 100. (Insterburg 71.)

Mohun, R. Dorsey. Lorraine, Explor. aux régions du Congo. Consul. 4, Rue Brederode, Bruxelles (Belgique).

Moidrey, P. Jos. de. Erdmagnetismus. S.J., Observ. magn. et météorol., Zi-ka-wei (Changhai, China).

Moisel, Max. Kartograph. Berlin W 30, Zietenstr. 19. (Berlin 69.)

Mojean, Franz. Prof. a. Gymn. Stralsund (Deutschland). (... 47.)

Mojsisovics Edler v. **Mojsvár,** Edm.

Digitized by Google

Geologie u. Paläontologie. Dr. jur., Hon. D. Sc., k. k. Hofr. Wien III. Strohgasse 26. (Wien 39.)

Mokrzecki, Sigismond. Dir. Naturhist. Mus. Simferopol (Gouv. Tauris, Rußland).

Molengraaff, Gustaaf Adolf Frederik. Dr., Prof. in de Geologie a. d. Techn. Hoogeschool te Delft. 43, Juliana van Stolberglaan, s'Gravenhage. (Nijmwegen 60.)

Molinari, Francesco. Doc. di Geol. e Min. nei Istituto Tecn. Superiore. Milano (Italia).

Moll, Alexandre-Marie-Frédéric. Miss. de délimitation Niger Tchad, Commandant d'inf. 194, rue de Rivoli. Paris I.

Mollesson, Marie. Géogr. phys., Ornithologie. Géogr. botan., Conservatrice de la Musée Troisk.-Kiacht. Otdélenija Priamursk. Otdela Imp. Russk. Geogr. Obšč. Troizkossavsk (Russ.-Asien).

Molleur. Explorateur, Administr. des colonies, Cmdt le cercle de Thiés (Sénégal, Afrique occid.).

Moloney, Sir. C. A. Honduras, Lagos, Yoruba. K.C.M.G. St. Annes, Port of Spain (Trinidad, West India).

Moltke, Carl Paul Oscar Graf. Grönlandforscher, PLt. d. Marine a. D., Kgl. dän. Leg.-Sekr. u. Geschäftstr. a. ital. Hofe. Rom. (Görz 69.)

Moltke, Harald Viggo Graf. Grönlandforscher, Porträtmaler. Kopenhagen, Bredgade 19. (Helsingör 71.)

Molyneux, Arthur John Charles. Geologist. P. O. Box 562, Bulawayo (Rhodesia. Africa).

Momberg, Oberst C. E. Chef Generalstab. topograf. Afdeling. Kobenhavn (Danm.).

Mommert, Carl. Topogr. d. hl. Landes. D. theol., Pfarrer. Schweinitz (Schles., Dtschl.). (Krehlau 40.)

Monaco, Prince Albert I. de. Océanographie. Monaco. (Paris 48.)

Monaco, Ernesto. Ing., Prof. di Geol. e Min. nella R. Scuola Super. di Agricolt. Resina (Ital.). (Pezzana, Novara, 59.)

Monchicourt, Charles. Tunisie. Contrôleur civil, VConsul de France. Kairouan (Afrique). (Paris 73.)

Monckman, Jas. Geol. Dr. Yorksh. Scientific Soc., Bradford (Engl.). Nach Postausk. gest.

Monckton, Geoffrey F. Geology. Savonas (Brit. Columbia).

Monckton, Horace Woollaston. Geology. Treasurer Geol. Soc., Editor Proc. Geologists' Assoc. 3, Harcourt Buildings, Temple, London EC. (... 57.)

Moncrieff, Sir Colin Campbell Scott. R. E., K. C. M. G., C. S. I., Pres. Ind. Irrigation Commission. 11, Cheyne Walk, London SW.

Mondaini, Gennaro. Storia e politica coloniale. Dr., Prof. pareggiato di storia delle colonie e politica colon., Univ. 1, Via S. Epifanio, Padova (Italia). (Venezia 74.)

Monet, Fernando. Coronel de Estado Mayor. Almudena 2, 2°dra, Madrid.

Moneloa i Covarrubias, Manuel. Oficial auxiliar, Archivo especial de limites. Lima (Peru).

Money, G. E. Zambezi, Tanganyika Regions. Lt. Col. c/o.: Messrs Grindley & Co. 55, Parliament Street. London SW.

Money, Walter. Archaeologist, Hist., Snelsmore. Newbury (Engl.).

Monflier, Georges. Prés. hon. et Secr. Gén. de la Soc. Normande de Géogr. 1, rue Alain Blanchard, Rouen (Seine-Inf., Fr.). (Rouen 64.)

Monge, Frl. Emma. Assist. Serv. Meteorol. Inst. Fis. Geogr. Nac. San José (Costa Rica).

Mongin, Élie. Ing. civ. des mines. La Briche p. St-Dénis (Seine, Fr.).

Moni, Onorato. Geodesia. Ten. Generale, Comandante, Ex-Dir. dell' Istit. Geogr. Militare. Perugia (Italia). (... 48.)

Monik, Vaclav. Ing., Assist. Geodät. Sammlung, Tschech. Techn. Hochschule. Prag (Böhmen).

Moniot. Prof. au lycée Panson. Sailly (France).

Moniz, Jayme. Prof., Min. d'Estado Hon., VPres. do Conselho Super. de Instrucção publ. Rua Castillo 9, 4°, Lisboa (Portugal).

Monke, Heinrich. Dr., Kgl. Bez.-Geol. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Herford, Westfalen, 59.)

Monke, Otto. Volkskunde. Rektor. Berlin N, Grenzstr. 11/III.

Digitized by Google

Monné, Albert Jan. Meteorol. Bibl. Kon. Ned. Met. Instit., Red. v. h. Tijdschr. »Hemel en Dampkring«. Utrecht (Nederl.), van Alphenstraat 8. (Utrecht 64.)

Monnier, Marcel. Voyages. 14, rue Gustave-Zédé, Paris XVI.

Monod, Guill.-H. Anc. Chef-adj. du Serv. géol. de l'Indo-Chine, Admin. Résident de France. Pursat (Cambodge, Indo-Chine). (... 75.)

Monroe, Joseph E. VPres. a. Prof. Phys. and Chem. Mont. State Normal Coll., Pres. Mont. Ac. of Sc. Dillon (Mon., U. S. A.). (Xenia. O., 64.)

Monseur, Eug. Préhist. intellect., origines rélig., Prof. de philol. comparée à l'Univ., Dir. de la Soc. Belge de Folklore. 217, av. de Tervueren, Woluwe (Brabant, Belg.). (Liége 60.)

Montaldo, Federico. Dr., Medico mayor de la Armada y Afr. Bárbara Braganza 16, Madrid. (Sevilla 59.)

Montanari, Gaetano. Sotto-Dir. nel. Osserv. Met. e Geodin. Forlì (Ital.).

Montangérand, L. Astronom. adj. Observ. astron. Toulouse (Fr.).

Montano, Jos. Explorateur en Asie orient., Dr. Château de Gémii par Montastruc (Hte-Garonne, Fr.).

Montebruno, Julio. Prof. de hist. de America i Chile en el Inst. Pedagogico. Santiago (Chile).

Montefiore-Brice, Arthur J. Florida. Geogr. Educ. 2, Garden-court, Temple, London EC.

Monteil, Charles-V. Ex-Administr. d. Colonies, Chargé du cours de Dialectes Soudanais à l'Éc. des Langues orient. viv. 3, rue du Pré-aux-Clercs, Paris. (Paris 71.)

Monteil, Parfait-Louis. Explor. en Afrique. Lt.-Colonel en retr. 10, rue d'Aumale, Paris IX. (... 55.)

Monteiro, Severiano Augusta da Fonseca. Eng. Chefe de minas, Dir. geral das Obras publicas e Minas. Lisboa (Portugal). (Lisboa 58.)

Montelius, G. Oscar A. Archäologie. Dr., Prof., Mitherausg. d. Intern. Zentralbl. f. Anthropol. Stockholm (Schwed.), Nationalmuseum.

Montenegro, Augusto. Estada. São Jeronymo à Belem Pará (Bras.).

Monterole, Max. Wrightman Road, Hornsey, London W.

Montessus de Ballore, Comte Fernand de. Sismologie. Chef d'escadr. d'artillerie, Cmdt le bur. de recrutement. Abbeville (France). (Vellenoux, Saône-et-Loire, 51.)

Montet, Edouard. Explor. marocain. D. theol., Prof. de langues orient. et doyen de la Fac. de Théol. 4, quai des Eaux-Vives, Genève (Suisse). (Lyon 56.)

Monteverde, Juan. Teniente Coronel de Ing. Burgos (España).

Montfort de Créqui s. Créqui.

Montgomery, Alexander. M.A., State Mining Eng. Departm. of Mines, Perth (Western Australia).

Montgomery, Henry. Dr., Prof. of Geol. Trinity Coll., Curator of the Mus. of the Univ. Toronto (Ontario, Canada). (Cartwright, Ont., 48.)

Montgomery, Mary Williams. Orientalist. 10, Gramercy Park, New York (U. S. A.). (Marash, Turkey, 74.)

Monthiers, Maurice. Ing. civ. des Mines. 50, rue Ampère, Paris XVII.

Monti, Virgilio. Dr., Assist. R. Ufficio Centr. di Met. e Geodin. Via del Caravita 7, Roma.

Montpeyrat, J. Admin. des Services civ. en Indo-Chine. Hanoï (I.-Ch.).

Moolenburg, P. E. Centr. Binnenl. Bestuur Nieuw-Guinea. Batavia (Nederl. Indië).

Moone, R. A. Geol. Survey. Melbourne (Victoria, Australia).

Mooney, Charles N. Bahama Islds, S.B., Assist. in Soil Surv., U. S. Bur. of Soils. Washington D.C. (U.S.A.).

Mooney, James. Ethnologist, Bureau of Am. Ethnology. Washington D. C. (U. S. A.). (Richmond, Ind., 61.)

Moore, Clarence Bloomfield. Archaeologist. 1321, Locust St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 52.)

Moore, Drent. Econ. Geogr. Dr., Columbia Univ. New York City (N. Y., U. S. A.). (Lexington, Ky. 77.)

Moore, John Edward S. Afric. Explor. 4, Bath road, Chiswick (England).

Moore, Jos. H. Dr., Assist. Astronomer Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Hilmington, O., 78.)

Moore, Philip North. Consulting Geologist and Mining Eng. 119, Laclede Building, St. Louis (Mo., U. S. A.). (In Indien 49.)

Digitized by Google

Moore, William Charles. Geogr. Educ. Instructor in Geogr., State Normal School. 42, Ocean Ave, Salem (Mass., U. S. A.). (Lawrence, Mass., 64.)

Moore, Willis Luther. Chief of U. S. Weather Bureau, Assoc. Editor Nat. Geogr. Mag. 1312, 19th Street, Washington D. C. (U. S. A.). (Scranton, Pa, 56.)

Moorehead, Warren King. M. A., Archaeologiste. Andover (Mass., U. S. A.). (Sienna, Italia, 66.)

Moos, N. A. F. B. Sc., F. R. S., Dir. of Govt. Observatories of Bombay and Alibag, Prof. Phys. Elphinstone Coll. Colaba-Bombay (India). (Bombay 60.)

Moračevskij, Vital Vitalievič. Statist. Geogr. Rußl. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., d. 51.

Moraes, Wenceslau de. Japan. Freg.-Kapt. d. portug. Marine, Konsul v. Portugal. Kobe (Japan).

Morandi, Don Luiz. Dir. Observ. Met. Munic. Montevideo (Urug.).

Morawetz-Dierkes, Leopoldine v. Reiseschriftstellerin, Finnland. Exz. Wien IV/1, Klagbaumgasse 12. (Krems, NÖsterr., 57.)

Moreira d'Almeida, José Augusto. Escriptor, Jornalista, Consul da S. M. o Rei. Deputado, Vogal da Com. de Pescarias, Dir. da Soc. de Geogr. Lisboa (Port.). (Lisboa 69.)

Morel, Edmund D. Chamber of Commerce, West Afric. Sect., Editor of the »West Afric. Mail.«. 4, Old Hall St., Liverpool (England).

Moreno, Francisco Josué-Pascasio. Geogr. fis., Dir. del Museo de La Plata. Quinta Moreno Cas. 2704, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Buenos Aires 52.)

Moreno Espinoza, Adolfo. Catedrát. de Geogr. del Inst. Cadiz (Esp.).

Moreno López, Eduardo. Dr. en Fil. y Letr., Lic. en Derecho. Catedrático de Geografia é Historia en el Inst. Luis Espada, autes Alba, 31, Orense (España). (Madrid 70.)

Moreno y Anda, Manuel. Meteorolog a. Observ. Astron. Nacional Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Moreux, René. Asie orient. et Allemagne. Prof. au lycée. 13, rue d'Arleux, Douai (Nord, Fr.). (Sury 76.)

Morgan, Alexander. Geogr. Educ. M. A., D. Sc., Principal of the Church of Scotl., Train. Coll. 1, Midmar Gardens, Edinburgh. (Leith 60.)

Morgan, Arthur. M. L. A., Pres. Legislative Council. Warwick (Queensland). (Warwick 56.)

Morgan, Conwy Lloyd. Prof. of Geol. and Biol. in the Univ. College. Bristol (England).

Morgan, Edward Delmar. Russian Travels in Central Asia. 15, Roland Gardens, South Kensington, London SW. (Stratford, Essex, 40.)

Morgan, Harcourt Alexander. Prof., Dir. Agricult. Experim. Stat., Univ. of Tennessee. Knoxville (Tenn., U. S. A.).

Morgan, Jacques de. Explor. en Iran. Ing. des mines. Délégué Gén. en Perse du Min. de l'Instr. publ., anc. Dir. Gén. des antiquités de l'Égypte. 1, rue Dormeuil, Croissy-sur-Seine (Seine-et-Oise, France). (Huisseau-sur-Cosson, Loir-et-Cher, 57.)

Morgan, Thomas Hunt. B. S., Ph. D., Prof. of Biology. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.).

Morgen, Curt. Kamerun. Major, Bat.-Kmdr. Stettin (Deutschland). (?)

Mori, Assunto. Storia della Geogr., Geogr. di dattica, Prof. di Geogr. nell' Istit. Tecnico. Como (It.). (Giuncarico, Grosseto, 72.)

Mori, Attilio. Cartografia e Storia della cartogr. Topogr. nel Istit. Geogr. milit., Lib.-Doc. di Geogr. all' Ist. di Studi Sup. Firenze (It.). (Firenze 65.)

Moriceau, E. Admin. en chef des colonies. Majunga (Madagascar).

Morice, R. P. Ethnology. O. M. I. Kamloops (Brit. Col., Canade).

Morin, M. Astronom v Glavn. Nikolajevsk. Observ. Pulkowa (Rußl.).

Morin, Otto. Prof. a. d. Adlerflychtschule. Frankfurt a. M. (Dtschl.).

Morin, Theod. Prof. a. D. Adlerflychtschule. Frankfurt a. M. (Dtschl.).

Morisseaux, Charles-Nicolas-François. Questions économiques, sociales et colon., Ing. hon. des Mines, Dir. gén. de la Cie. de Mozambique, Dir. gén. au Ministère de l'Indust. et du Travail de Belg. 25, rue du Berceau, Bruxelles (Belgique). (Liége 54).

Digitized by Google

Moritz, Adolf. Bergwerksdir. Oberroßbach b. Friedberg (Deutschl.).
Moritz, Eduard. Geschichte d. Geographie. OLehrer a. d. Sophiensch. Berlin.
Moritz, Hugo. Provinzialgeschichte. Dr. phil., Gymn.-OLehrer. Posen (Dtschl.), O 5, Neue Ritterstr. 5. (Posen 70.)
Morize, Henrique. Astron. Observ. Morro da Castello. Rio de Janeiro (Brazil).
Moroff, August. Geologie. Prof. a. Alten Gymn. Bamberg (Dtschl.).
Moron, Luis. Dir. Observ. meteorol. Granade (España).
Morosevič, Josef. Geolog pri Geol. Komitetě. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., 15.
Morosov, Vasilij Jevgenjevič. Observator v Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).
Morosow, Nikol. Vasilj. Vermessung der Murmanküste, Erforschung d. Nordküsten Rußlands. Oberstleutn. Kmdr des Dampfers »Pachtussow«. Archangelsk (Rußland). (Gouv. Kursk, 62.)
Morris, A. Lt. Col., Chief Commiss. North Territories, Gold Coast. Gambaga (Gold Coast, Africa).
Morris, D. Imp. Commiss. of Agricult. for the Westindies. Saint Vincent (Westindia).
Morris, Henry Cecil Low. Ph.D., Observer Climatol. Station. 10, The Steyne, Bognor (Sussex, Engl.). (London 64.)
Morris, J. Japan. Member of Japan Soc. London.
Morrison, Geo. Ernest. Expl. in Siam. H. B. M. Legation, Peking (Chine.)
Morrison, Joseph. A.M., M.B., M.D., M.A., Astronomer, Physician. 1757, P. St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Oxford, Ont., 48.)
Morse, Edward Sylvester. Zoologie, Ethnol., Archaeol. Ph. D., A. M., Dir. Peabody Acad. of Sc., Keeper of Japanese pottery, Mus. of Fine Arts. Salem (Mass., U. S. A.). (Portland, Me, 38.)
Morten, P. Porsild. Arktische Naturwissenschaften, bes. Biologie. M. Sc., Dir. d. dän. arkt. Station Disko (Grönland).
Mortillet, Adrien de. Préhistorique-Ethnogr., Prés. d'hon. Soc. préhist. de France, Dir. de »L'Homme préhistorique«, Prof. d'Ethnogr. à l'École d'Anthropol. 22. av. Reille. Paris. (Génève, Suisse, 53.)
Mortillet, Paul de. Préhistorique, Secr. Soc. des Conférences anthropol. 22, av. Reille, Paris. (Paris 65.)
Morton, Alex. Dir. Tasmanian Mus. Macquarrie a. Apple St., Hobart (Tasmania).
Moschen, Lamberto. Prof. d'Anthropol. nella R. Univ. Roma.
Moschkau, Otto Karl Alfr. Petrefaktenkde u. Topogr. Kgl. Kommis. Rat, Dir. d. Hist. Mus. Oybin i. S. (Deutschland), Thalweg 37. (Löbau, OLausitz, 48.)
Moser, Henri. Turkestan, Bosnien, Hercegovina. Voyageur et écrivain, Commiss. du Gouv. de Bosnie et d'Herzégovine. 17, boul. de la Tour Maubourg, Paris, et Château de Charlottenfels, Schaffhouse (Suisse). (St. Petersbourg 44.)
Mosevič, Andrej Jakovlevič. Mladš. Red. Centraln. Statist. Komiteta. St. Petersburg, Nikolaevskaja 39.
Mosman, Alonzo Tylor. Ph.B., Assist. U. S. Coast and Geodet. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).
Moßhammer, Franz. Schulgeogr. Dr. Wien XVII, Hernalsergürtel 11. (St. Kunigund, Steierm., 58.)
Mossman, Robert C. Meteorologie. Antarct. Explorer. 10 Placket Place and Scottish Oceanographical Laboratory, Surgeons Hall, Edinburgh. (Edinburgh 70.)
Motta, Adolfo de. Geodesia y Topogr. Ing. geogr. Madrid (España), Marqués de Leganés 7, 3°. (Valladolid 37.)
Mouliéras, Auguste Jean. Explorateur au Maroc, Prof. de la Chaire publique d'arabe, Prés. de la Soc. de Géogr. 2, Jardin Welsford. Oran (Algérie). (Tlemcen, Alg., 55.)
Moulton, Forest Ray. Assist. Prof. Astron. Univ. of Ch. Chicago (Ill., U. S. A.). (Michigan 72.)
Moura, E. J. Secr. Geogr. Soc. of the Pacific. 419, California St., San Francisco (Cal., U. S. A.).

Digitized by Google

Moura, J. B. de. Dr., Inst. Hist., Geogr. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Moureau, l'abbé. Géologie. Doyen de la Fac. de Théol. 15, rue Charles de Muyssart, Lille (Nord, France).

Moureaux, Claude Théodule. Dir. Observat. 9, av. de l'Etoile, Parc Saint-Maur (Seine, France). (Cemboing, Haute-Saône, 42.)

Mouret, Ernest-Jean-Georges. Géol. Ing. en chef des ponts et chaussées, Collabor. princ. au Serv. de la Carte Géol. France. 22, rue du Perron, Besançon (Doubs, Fr.). (Paris 50.)

Mourey, Charles. Questions coloniales françaises et anglaises. Chef de la Sect. du Comm. à l'Office colonial. 1, rue Pergolèse, Paris XVI.

Mourgues, Fernand. Dr. ès sc., Préparat. de Géol. et de Min. à l'Univ. 4, rue de la Bascule, Montpellier (Hérault, France).

Mourlon, Michel. Dir. du Service géol. de Belgique, Mbre Ac. R. Belgique. Palais du Cinquantenaire, Bruxelles (Belgique). (Molenbeek, St. Jean, 45.)

Moustier, marquis de. Sénateur. 17, ave d'Alma, Paris VIII.

Moya, Francisco Javier. Cmdt de Artill. Las Palmas de Gran Canaria.

Mrazec, Ludovic. Dr., Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Dir. d. Kgl. rumän. Geolog. Landesanstalt. Bukarest (Rumänien), Mineral. Laboratorium d. Univ. (Crajova, Rumänien, 67.)

Much, Matthäus. Urgesch., Ethnogr. Dr. jur., k. k. Reg.-Rat, Mitgl. u. Konserv. d. Zentr.-Kommission f. Kunst- u. hist. Denkmale, V.-Präs. Anthrop. Ges. Wien XIII, Penzingerstr. 84. (Göpfritz, NÖsterr., 32.)

Much, Rudolf. Ethnographie. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien XIX, Prälatenkreuzgasse 4. (Wien 62.)

Mucke, Joh. Richard. Statistik, Ethnogr., Dr., WStaats-Rat, Exz., o. Prof. Geogr., Etnogr. Stat. v Univ. Jurjev [Dorpat] (Rußland). (Pirna, Sachs., 46.)

Mucke, Karl Ernst. Statist., Ethnogr., Volkskunde. Dr., Prof. u. Bibliothekar a. Gymn.-Albertinum. Freiberg i. S. (Deutschland), Hainichenerstr. 6/I. (Großhähnchen 54.)

Mügge, Otto. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschland). (... 58.)

Mühe, Arthur. Kartograph. Berlin-Friedenau, Handjery-Str. 67. (Sagan 67.)

Mühl, Karl. Touristik. Hauptredakt. u. Bearb. v. Meyers Reisebüchern. Leipzig (Dtschl.), Jablonowskystraße 1/III. (Jüterbog 41.)

Mühlberg, F. Geologie. Dr., Prof. Aarau (Schweiz). (... 40.)

Mühlberg, Max. Geologie. Dr., Fachl. f. Naturwissensch. Aarau (Schw.), z. Z. Niederl.-Indien. (Aarau 73.)

Mühlemann, C. Dr. jur., Vorst. d. Kantonalen Statist. Bureaus. Bern (Schweiz), Luisenstr. 3/I. (Bönigen b. Interlaken 58.)

Mühlmann, Felix. Gesch., Archäologie, antike Topographie. Reg.- u. Schulrat. Cassel-Wilhelmshöhe (Deutschl.), Steinhöferstr. 12. (Beveringen, Ostprignitz, 46.)

Müllendorff, Prosper. Politik u. Kolonialpolitik (Afrika), Red. d. »Köln. Ztg«. Cöln (Deutschland), Eifelstraße 21. (Luxemburg 54.)

Müllenhoff, Leopold. Deichbau, Landerhaltung u. Landgewinnung. Domänenrat a. D. Marne (Dithmarschen, Deutschland).

Müller. Oberstlt. z. D., Plankammer-Insp. d. Kgl. preuß. Landesaufn. Berlin NW, Herwarthstr. 2/3.

Müller. Lycée Charlemagne, rue St-Antoine, Paris.

Müller, Adolfo. S. J., Dr. decur. d'Astr. n. Pontif. Univ. Gregor. (Coll. Romano), Dir. dell' Osserv. astr. priv. sul Gianicolo. Borgo S. Spirito 12, Roma.

Müller, Albert. Dr., OLehrer. Lüneburg (Deutschland). (... 77.)

Müller, Albert. Schulgeographie. Lehrer. Magdeburg (Deutschl.), Lübeckerstr. 93. (Runau, Bez. Bromberg, 74.)

Müller, August. Geogr. Verbreitung d. Tiere. Dr., Inhaber d. Naturhist. Inst. »Linnaea«. Berlin NW, Turmstraße 19. Abt.-Vorst. i. d.

Digitized by Google

Ges. »Urania«, Berlin NW, Werftstr. 2. (Eichelsdorf i. Vogelsberg, 53.)

Müller, Carl. Dr., Prof., Vorstand d. pflanzenphysiol. Abteil. d. Kgl. Gärtnerlehranst. Dahlem b. Berlin, Doz. d. Bot. a. d. Techn. Hochschule. Sekr. d. Deutsch. Botan. Ges. Steglitz b. Berlin, Zimmermannstraße 15/II. (Rudolstadt 55.)

Müller, Curtius Wilhelm. Prof. d. Geod. a. d. Landw. Akad., Vorst. d. Geod. Instituts. Bonn-Poppelsdorf (Deutschland). (Westdorf b. Aschersleben 66.)

Müller, Eduard. Indische Philologie, Buddhismus. Dr., Univ.-Prof. Bern (Schweiz), Effingerstr. 47. (Berlin 53.)

Müller, Félix. Colonies françaises. Réd. au Minist. de l'Instr. publ. Paris.

Müller, Franz. Mediz. Geographie. Priv.-Doz. a. d. Univ. Berlin.

Müller, Franz Joh. Theoret. Geodäsie u. Projektionslehre. Obergeometer a. d. Eisenbahn-Direktion. Augsburg (Dtschld), Moltkestr. 10/III. (Regensburg, Bay., 75.)

Müller, Friedr. W. K. Dr., Prof., Dir. b. d. ostasiat. Sammlungen d. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Berlin SW, Königgrätzerstraße 120.

Müller, G. Dr., Kgl. Landesgeologe, Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 47. Gest., s. S. 290.

Müller, Georg. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. d. Ghzgl. Realschule. Alzey (Hessen, Deutschland). (Darmstadt 59.)

Müller, Gustav. Dr., Prof., GReg.-Rat, Hauptobservator a. Kgl. Astrophysik. Obs., Schriftführ. d. Astron. Ges. Potsdam (Deutschl.), Kgl. Observatorium. (Schweidnitz 51.)

Müller, Gustav. Kolonialgeographie. Superintendent. Schleusingen (Dtschl.). (Weteritz, Kr. Gardelegen, 64.)

Müller, Gustav. Kartograph d. Kgl. preuß. Landesaufn. Wilmersdorf-Berlin, Weimarsche Straße 3. (Berlin 56.)

Müller, Hermann. GBergrat. Freiberg i. S. (Deutschland), Hornstraße 29.

Müller, Joh. Paul. Erdmagnetismus, Luftelektrizität, Meeresforschung. Prof., OLehr. a. Gymn. Zwickau (Sa., Deutschl.), Römerstraße 23/I. (Borna b. Chemnitz, 50.)

Müller, Johannes. Geologie. Dr., Prof. a. Realgymnasium. Nürnberg (Dtschl.), Schubertstr. 2/I. (Hersbruck, Mittelfranken, 56.)

Müller, Leonh. Kartographie. Berlin C 2, Neue Friedrichstr. 76.

Müller, Martin. Dr. OLehrer. Flensburg (Dtschl.), Wrangelstr. 24. (Eisleben, S. Gotha, 75.)

Müller, Max. Ostasien. Oberstlt., Kmdr 1. Feld-Rgts d. Schutztruppen f. D.-Südwestafrika, z. Z. beurlaubt. (Friedrichsthal a. Usedom 52.)

Müller, P. Schulgeographie. Schulrat a. D. Darmstadt (Dtschl.).

Müller, P. Dr., StRat, VDir. d. Meteorol.-magn. Observ. Jekaterinburg (Rußl.). (Danzig 56.)

Müller, Paul. Böhmerwald. Dr. phil., OLehrer. Friedeberg (Neumark, Deutschland), Woldenbergerstr. 11. (Schloß Annaburg, Prov. Sachsen, 78.)

Müller, Robert. Wirtschaftsgeogr. Dr., Pr.-Doz. a. d. Tierärztl. Hochschule in Dresden, Prof. a. d. Landwirtsch. Akad. Tetschen-Liebwerd (Böhm.). (Brünn, Mähren, 66.)

Müller, Rudolf. Hptm., früher Prof. d. Militärgeogr. a. d. Konsularakad. Wien IV, Favoritenstr. 15. (?)

Müller, Samuel Harris. Kmdr-Kapt., Chef d. hydrogr. Sekt. a. Norges Opmaaling. Kristiania (Norw.), Gyldenlövesgade 47. (Tönsberg 49.)

Müller, Sophus. Dr., Sekr. Kgl. Nordiske Oldskriftselsk. København (Dänm.).

Müller, Walter Joseph Edward de. Siam. East. Asia. Consult. Mining and Metallurg. Engineer. Pentriff, St. Matthew's-gardens, St. Leonards-on-Sea (Engl.), and 16, St. Helen's Place, London EC. (Berne, Switzerland, 56.)

Müller, Wilhelm. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg (Dtschl.), Bismarckstraße 34a.

Müller-Beek, F. George. Kais. deutsch. Konsul. Nagasaki (Japan).

Müllermeister, Otto. 1. Assist. a.

Met. Observ. Stadtgarten. Aachen (Dtschl.). Bergdrisch 37. (Aachen 81.)

Müllner, Alfons. Prähistorik. em. k. k. Prof. Wien XVIII, Hofstallgasse 16. (Völkermarkt, Kärnten, 40.)

Müllner, Joh. Limnologie. Dr., Gymn.-Prof., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Wien XVIII/1, Czermakgasse 6. (Wien 69.)

Münch, Otto Aug. Dr., OLehrer a. Neuen Gymnas. Darmstadt (Deutschland). (Langen 79.)

Münch, W. Dr., Assist. Astrophys. Observ. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg.

Münsterberg, Hugo. Amerikaforsch. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Münsterberg, Oskar. China, Japan. Dr., Dir. d. »Nat.-Ztg«, G. m. b. H. Berlin W, Derfflingerstraße 3. (Danzig 65.)

Muff, Herbert Brantwood. B. A., Geol. Surv. of Scotland. 33, George Square. Edinburgh (Scotl.).

Mugna, Giovanni. Ing., Prof., Dir. dell' Osservatorio Meteorologico e Geodinamico. 5, via Paccaglia, Forli (Ital.), u. 2, South Crescent, Bedford square, London SW. (Padone, Italia, 45.) (?)

Muir, John. Phys. Geogr. of Alaska. A. M., LL. D., Explorer, scient. Traveller, Geologist. Dr. Martinez (Cal., U. S. A.). (Dunbar, Scotland, 38.)

Muir, Thomas. C. M. G., LL. D., F. R. S., Superint. Gen. of Educ. in Cape Colony. Dept. of Publ. Education, Cape Town (South Africa).

Muir, Thomas Scott. Explorat. in Ireland, Meteorology. M. A. 35, York place, Edinburgh (Scotland). (Selskirk, Scotl., 72.)

Muller, Hendrik Pieter Nicolaas. Ethnographie. Dr., vorm. Gesandter d. Oranje-Freist. 'sGravenhage (Holl.), 39, Wassenaarweg. (Rotterdam 59.)

Muller, P. L. Polit. Aardrijksk. Hoogleerar. OudeVest 16. Leiden (Ndl.).

Mullins, J. D. M. A., Secr. Colonial and Continental Church Soc. 9, Sergeants Inn, Fleet St., London EC. (... 58.)

Multanovskij, Boris Pompejevič. Fizik otděl. eźednevn. bjullet. Nikolaevsk. Glavn. Fizič. Observ. St. Petersburg, Vas. Ostr., 2 lin., 23. (St. Petersburg 76.) (?)

Munro, J. Arthur R. Asia minor historical. Fellow and Tutor of Lincoln College. Oxford (Engl.).

Munroe, Hersey. Topogr. Engineer, Apptd Topographer U. S. Geol. Surv. 150 A St. NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Lake City, Fla, 68.)

Munthe, Henrik Wilhelm. Fil. Dr., Geol. v. Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm (Schwed.), Styrmansgatan 51. (Gotland 60.)

Murari Brà, Conto Vittorio. Ten. colonello di Stato maggiore, Com. della Div. milit., ex-Prof. di Geogr. alla Scuola di Guerra. Novara (It.).

Murat, Jon St. Subdir. Inst. Meteorol. și al Serviciului central de Masuri și Grentăți al României. Bukarest (Rum.), 5 Strada Lupea. (Braila 76.)

Murdoch, James Barcley. Secr. Geol. Soc. of Glasgow. Capebrig., Newton-Mearns. (Renfrewshire, Engl.)

Murdoch, L. H. Section Dir. U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Mure, William. Somali. Caldwell House by Glasgow (N. B., Can.).

Muret, E. Glacialiste, Insp. cantonal des forêts, Secr. de la Comm. intern. des glaciers. Lausanne (Suisse).

Murgoci, George M(unteanu). Dr., Agrogeol. al Inst. geol. al Rom., Doc. Geol. applic. Univ. Str. Clopotariinoi 46, Bucureşti [Bukarest], (Rumänien). (Braila 21.)

Muro, José. Geografico de España, Catedrát. de geogr. é hist. en el Inst. del Cardenal Cisneros. Madrid (España).

Murphy, Edward Charles. Engineer, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Murray, George R. M. Oceanogr., formerly Bot. Keeper of Bot., Brit. Mus. Nat. Hist. Cromwell Road, London SW.

Murray, James. Assist. Lake Survey. Villa Medusa, Boswell road, Edinburgh (Scotland).

Murray, John. Meteorol. Reporter and Dir. gen. of Indian Observatories. Calcutta (India).

Murray, R. A. F. Government Geologist. Melbourne (Victoria).

Murray, Sir John. Oceanography. K.C.B., LL.D., Ph.D., Sc.D., Dir. of the Challenger Office and of the Lake Survey (Pullar Trust). Challenger Lodge, Wardie, Edinburgh (Scotland). (Coburg, Ont., Can., 41.)

Murray-Aaron, Eugene. Commerc. a. Statist. Geogr. Explorations and Boundaries. M. D. 4417, Indiana Avenue, Chicago (Ill., U. S. A.). (Norristown, Pa, 52.)

Musil, Alois. Arabienforschung. Dr., Prof. a. d. k. k. theol. Fakultät. Olmütz (Österreich), z. Z. beurl. Wien II, Taborstr. 16. (Rychtářov 68.)

Muška, Eugen. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. StObergymn. Chrudim (Böhmen, Österr.). (Svědá 76.)

Musoni, Francesco Cav. Geogr. storica e geogr. penisola balcan. Dr., Prof., Lib.-Doc. di Geogr. nella R. Univ. di Padova. Udine (Italia), Via Mazzini 14. (San Pietro al Natisone 64.)

Musset, G. Histoire de Géographie. Bibliothéc. de la ville. La Rochelle (Charente-Inf., France).

Mustakallio, Jooseppi. F. K. (Mag. Artium), Lektor, Pastor, Dir. Finska Miss. Sällskapet. Helsinki, Suomi (Finl.), Tähtitorninkatu 16. (Säräisniemi 57.)

Mutta, Nunes da. Prof. Astron. Escola Naval. Rua de Arsenal. Lisboa (Port.)

Myers, George William. B.L., M.L., Ph.D., Prof., Teacher of Math. and Astron., Coll. of Education. 6444, Greenwood Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Champaign Co., Ill., 64.)

Myhrman, David V. Assyriologie. Dr., Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Mylius, Alphons Frhr v. Ethnographie. Sammler, Abessinienforscher. Adis Abeba (Abessinien) und Wien IV, Wohllebengasse 1. (Wildon, Steiermark, 75.)

Mylius-Erichsen, L., s. Erichsen.

Myres, John Linton. Geography a Ethnology. M.A., F.S.A., Lecturer in Classical Archaeology in the Univ. of Oxford. Christ Church, Oxford (England). (Preston, Lancashire, 69.)

Myškin, Nikolaj Pavlović. Prof. Meteorol. v Inst. selskago chosjastva i ljesovodstva. Novaja Alexandria (Russ.-Polen).

Mystakidis-Effendi, Basilius A. Dr., Prof., Konservator, Bibloth. a. Kais. Mus., Prof. d. Gesch. u. Geogr. a. d. Höher. Griech. Nation. Schule zu Phanar. Konstantinopel. Näh. Adr.: Verl.-Buchh. Depasta Gerardos Frères, Galata (Rumänien). (Byzance 55.)

Mysz, Karl. Nautik u. Oceanographie. Prof. a. D. d. Kgl. ung. Naut. Akad. in Fiume, Kpt. weiter Fahrt, k. u. k. Linienschiffs-Leutn. d. R. Veldes (Krain, Österr.). (Zajzon b. Kronstadt, Ungarn, 64.)

Naccari, Giuseppe. Dr., Dir. dell' Osserv. Astron., Prof. di Astron. Campo S. Lorenzo No. 5067, Venezia (Italia). (Venezia 56.)

Nachod, Oskar. Ostasien, Geschichte v. Japan. Dr. Berlin-Grunewald, Hagenstr. 57. (Leipzig 58.)

Nachtrieb, Henry Francis. Prof. Animal-Biol., Univ. of Minnesota, State Zoologist Geol. and Nat. Hist. Surv. of Minn. 905 6th St. SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Naděin, Ivan Konstantinović. Korrektor d. Karten d. Baltisch. Meeres i. d. Hydrogr. Zentralanst. d. Marine-Minister. St. Petersburg. (...70.)

Nägele, Eugen. Prof., Schriftl. d. Blätter d. Schwäb. Alb-Ver. Tübingen (Dtsch.), Gartenstr. 23. (Murrhardt 56.)

Nagaoka, M. J. Geogr. Gesellschaft, Nishikonyachō Kyobashiku No. 19, Tokyo (Japan), u. 75, av. Marceau, Paris.

Nagele, Anton. Schulgeographie. Realschul-Dir. i. R. Innsbruck, Stafflerstraße 20. (Bozen 51.)

Nagl, Joh. Willibald. Namenkunde. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., Doz. a. d. Lehrer-Ak. d. Pädagogium, Rittm., Lehr. a. d. k. u. k. Inf.-Kadettensch., Prof. d. höh. Handelssch., Hauptlehr. a. d. vorm. Pazeltschen Handelssch., Herausg. d. »Deutsch. Mundarten«. Wien XVIII, Klostergasse 12. (Natschbach, NÖsterr., 56.)

Nahmer, Ernst von der. Reisen. Dr. phil., Redakt. d. Kölnischen

Digitized by Google

Zeitung-. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Hansaring 104. (. . . 62.)

Nakanura, K. Dir. Central Meteorol. Observ. Tokyo (Japan).

Nallino, Carlo Alfonso. Dott., Prof. di lingua e letterat. araba nella R. Univ. Via XX Settembre 62, Palermo (Sicilia, Italia). (Torino 72.)

Nansen, Fridtjof. Oceanogr. Dr., Minister für Norwegen in London. Lysaker (Norge) u. 36, Victoria St., London. (Store Fröen bei Kristiania 61.)

Narbeshuber, Carl. Dr. med. Sfax (Tunis), Consulat d'Autriche, u. Gmunden (Österreich).

Nardi-Dei, Angelo. Incaric. di Topogr. nella R. Univ. e nella Scuola Superiore di Agraria. Pisa (Italia).

Nares, Sir George S. Arct. Explor., Oceanography. K.C.B., Adm. 11, Clermont road, Surbiton (Engl.).

Nason, Frank Lewis. Mining Eng. West Haven (Conn., U. S. A.). (New London, Wis., 56.)

Nathan, Matth. Gold Coast. K.C.M.G., Governor Hongkong (China).

Nathorst, Alfred Gabriel. Paleofytologi. Geologi, Botanik. Dr., Prof., Intend. vid Naturh. Riksmus. Stockholm, Vetenskapsakad. (Wäderbrunn. Södermanl., 50.)

Natkowski, Waclaw. Schulgeogr. Warschau (Rußl.), Hozagasse.

Naudé, Wilhelm. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. neuer. Gesch. Berlin W, Uhlandstr. 144. Nach Postausk. gest.

Naue, Jul. Prähistorik. Dr. phil., Prof., Historienmaler. München (Bay.), Ottostraße 12. (Cöthen, Anhalt, 32.)

Naumann. Prof., Vors. d. Ges. f. Anthrop. usw. d. OLausitz, Zweigverein Bautzen. Bautzen (Sa., Deutschl.).

Naumann, Edmund. Japan. Dr., Dir. d. Bergzentrale. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Rosserstr. 15. (Meißen 54.)

Naumann, Gust. Leop. Friedr. Ernst. Dr., Kgl. Bezirksgeologe. Berlin N 4, Invalidenstr. 44, und Charlottenburg, Krumme Str. 41/III, Port. 2. (Jena 73.)

Naumann, Louis. Heimatkunde. Superintendent, Kreisschulinspekt. Eckartsberga (Prov. Sachsen, Deutschl.). (Seehausen 45.)

Navarre, Pierre Just. Dr., Prof. d'Hygiène et de Climat. colon. près la Chambre de Commerce. 13, rue Émile Zola, Lyon (Rhône, Fr.). (Chairac, Lot-et-Garonne, 48.)

Naville, Edouard. Dr., Prof. d'Archéol. à l'Univ. Genève (Suisse).

Neale, William Henry. Arctic Explor. Dr. 24, Loudoun road, London NW. (Java 57.)

Nebehay, Karl. Ethnographie. Bankbeamter. Wien XIX/5, Sieveringerstraße 79. (Wien 60.)

Nebražidovskij, V. C. Meteorolog pri Nikolajevsk. glavnoi fižičesk. Observ. St. Petersburg.

Nedderich, Wilh. Landeskunde. Dr., OLehrer. Hildesheim (Dtschl.), Boysenstr. 9. (Moritzberg b. Hildesheim 71.)

Nedeljković, Milan. Prof. d. Astron. u. Meteorol. a. d. Srpska Kraljevska Velika Škola. Belgrad (Serbien).

Ned-Noll (Pseudonyme). Polit. colon. Aux bons soins de M. H. Charles-Lavauzelle, Éditeur. 118, boulev. St-Germain, Paris.

Neeb, E. A. Mijnening., Hoofdbureau mijnwezen. Batavia (Ned. Indië).

Needham, J. F. Brahmaputra Expl. Sadiya (Assam, India).

Needon, R. Dr., Gymn.-OLehrer. Bautzen (Sa., Deutschl.).

Neefe, Moritz. Dr. phil., Prof., Dir. d. Stat. Amts d. Stadt. Breslau (Dtschl.), Klosterstr. 69. (Dienstädt, Sachsen-Altenburg, 51.)

Neergaard, Carl. Prähistorie. Insp. a. Nationalmuseum. Kopenhagen (Dänemark), Nationalmus. (Kopenhagen 69.)

Neger, Franz Wilh. Pflanzengeogr. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Kgl. Forstakad. Tharandt i. S. (Dtschl.). (Nürnberg 68.)

Negreiros s. Almada Negreiros.

Negri, Giov. Prof. di Petrografia, R. Univ. Genova (Italia).

Negris, Phocion. Geol., Orographie. Ing., anc. Min. des finances. Rue Aristote, Athènes. (Athènes 46.)

Negus, James. Secr. Mining School. Camborne (Cornwall, England).

Nehring, Ludwig. Schulgeographie. Hauptlehrer. Neustadt b. Pinne (Posen, Deutschl.). (Czarnikau 63.)

Digitized by Google

Neimann, E. E. Meteorol. Adjunkt pri Nikolajevsk. glavnoi fižičesk. Observ. St. Petersburg.
Neïs, Paul. Indo-Chine. Dr. méd., Médecin de Marine. Brest (France). (Quimper 52.) (?)
Nell, Louis. Civ. Eng., Examiner of Surveys, U. S. Surveyor Gen.'s Office. 2558 W 32d Ave, Denver (Col., U.S.A.). (Altenkchu, Germany, 42.)
Nelson, Edward William. Biogeogr., Chief Field Naturalist Biol. Surv., U. S. Dept. of Agric. 244 The Portner, Washington D. C. (U. S. A.). (Manchester, N. H., 55.)
Nelson, Sir Hugh M. Exc., K.C.M.G., D.C.L., Pres. Legislation Council. Brisbane (Queensl.).
Nentien. Ing. en chef des mines. Chalon-sur-Saône (France).
Neovius, Edward. Dr., Prof. Helsingfors (Finland).
Nerazzini, Cesare Comm. Gen.-Kons. Montepulciano (Italia).
Nerdrum, Johannes Georg Bodom. Geodäsie. Kartograf. Munthusgade 25/II, Kristiania. (Indirøen 64.)
Nery Delgado, Joaquin Filippe. General de Divisão, Insp. geral de minas, Pres. da Commiss. do Serviço Geolog. Lisboa, Rua de D. Carlos 35. (Elvas 35.)
Nessig, W. Robert. Geologie. Dr., OLehrer. Dresden-N. (Dtschl.), Lutherplatz 9/II r. (Wurzen 61.)
Nestler, K. Zoogeographie. Dr., Prof. a. d. II. Realsch. Leipzig (Deutschland), Kohlgartenstr. 58.
Netschajeff, A. V. Prof. Geol. v Politechn. Inst. Imp. Alexandra II. Kiev (Rußland), Šulawka, dom Polit. Inst. (Gouv. Kazan 64.)
Nettleton, E. S. U. S. Departm. of Agriculture. Washington D. C.
Netto, Ladislao de Souza Mello e. Dir. Museo nacional. Rio de Janeiro (Brazil).
Neubauer. Bergrat, Dir. d. Gewerksch. Ludwig II. Staßfurt (Dtschl.).
Neubauer, Aladár. Dr., 1. Assist. d. Prognosen-Abt., Kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorol. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn).
Neubaur, Paul. Reisen, Handelsgeogr., Kolonialpol. Dr. Berlin-Charlottenburg, Knesebeckstr. 72/73. (Lissa, Posen, 56.)
Neuber, August. Topographie. k. u. k. Feldm.-Lt. a. D. Brünn (Mähren), Elisabethstraße 16. (Gr.-Meseritsch, Mähren, 26.) (?)
Neuburg, Clamor. Staatswissenschaften u. Statistik. Dr., Prof. a. d. Univ. Erlangen (Dtschl.), Luitpoldstr. 6$^{1}/_{3}$/I. (Goslar a. Harz 51.)
Neue, Vinayak. Assist. Governm. Observ. Colaba, Bombay (India).
Neugebauer, Paul. Physik, math. Geogr., Astron. Dr., Prof. a. Realgymn., Mitarb. d. Kgl. astron. Instit. z. Herausgabe d. astron. Jahrb. in Berlin. Breslau (Deutschland), Piasterstraße 3. (Breslau 48.)
Neukirch, Karl. Anthropogeogr. u. Ethnologie. Dr., Red. a. Brockhaus' Konvers.-Lex. Oetzsch-Leipzig (Deutschland), Dammstraße 17/I. (Braunschweig 71.)
Neumann, Ludwig. Dr., o. Prof. d. Geogr. u. Dir. d. Geogr. Inst. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschl.), Maximilianstr. 4. (Pfullendorf, Bad., 54.)
Neumann, Oscar. Reisen, Afrikaforschung, Zool. Prof. Berlin N, Invalidenstraße 40/41. (Berlin 67.)
Neumann, Richard. Dr., Prof., OLehr. a. d. ORealschule. Weißenfels (Deutschland), Gr. Deichstraße 12.
Neumann, Rudolf Otto. Tropenhygiene. Dr. med. et phil., ao. Prof. d. Hygiene u. Bakteriologie a. d. Univ. Heidelberg (Deutschl.), Werderstr. 13. (Seifhennersdorf, Kgr. Sachs., 68.)
Neumayer, Georg v. Dr., Prof., WGRat, Exz., Dir. d. D. Seew. a. D. Neustadt a. H. (Dtschl.), Hohenzollernstr. 7. (Kirchheimbolanden 26.)
Neumeister, Paul Oskar. Geologie. Dr. phil., Dipl.-Ing., OLehrer des Hamburger Gewerbeschulwesens. Hamburg 25 (Dtschl.), Bethesdastraße 20. (Zittau, Sachsen, 68.)
Neumeyer, L. Major u. Sekt.-Chef i. Topogr. Bureau d. Kgl. bayer. Gen.-Stabes a. D. München (Deutschland), Müllerstr. 40, part.
Neureuther, Karl. Militärgeographie, Luftschiffahrt. Gen.-Major z. D., früh. Dir. d. Kgl. bayer. Topogr. Bureaus, 1. Vorst. d. Münchener Ver. f. Luftschiffahrt. München

(Deutschland), Gabelsbergerstr. 17, Garten I. (München 38.)

Neuse, Richard. Geogr. v. Westeuropa. Dr., Leiter der Städtisch. Realsch. Spandau (Dtschl.), Moltkestr. 7. (Northeim, Hann., 70.)

Neuville, Henri. Biologie. Dr.-ès-Sc., Naturaliste au Mus. Museum, 55, rue de Buffon, Paris. (Paris 72.)

Neveu, Charles-Ambroise. Commiss.-gén. de la Marine. 10bis, rue de la Seille, Rouen (Seine-Inf., France). (Tôtes, Seine-Inf., 41.)

Neveu-Lemaire, Maurice-Bolivia. Dr. en méd., Prof. agrégé à la Fac. de méd. 23, quai Claude Bernard, Lyon (Rhône, Fr.). (Montbéliard, Doubs, 72.)

Neviani, Antonio. Paleontol. Prof. nel R. Liceo Ennio Quirino Visconti. Roma (Italia).

Nevill, E. Government Astronomer, Dir. of the Astron. Observ. Durban (Natal, Africa).

Newall, H. F. Assist. Dir. Observ. Univ. Cambridge (England).

Newbigin, Miss Marion. D.Sc. (London), Red. »Scott. Geogr. Magaz.«. Queen St., Edinburgh (Scotland).

Newby, Henry. 32, Magdalen road, St. Leonards-on-Sea (Engl.).

Newcomb, Simon. ret. Prof., U. S. Navy. 1620 P St., Washington D. C. (U. S. A.). (Wallace, N.S., 35.)

Newcombe, Charles Frederic. Ethnology. Jesup North Pacific Exploring Exped. M.D., Collector for the Field Mus. Chicago. 105, Niagara St., Victoria (Brit. Columbia). (England 51.)

Newell, Frederick Haynes. B.S., Chief Hydrographer U.S. Geol. Surv., Chief Engineer Reclamation Service. 1827, Phelps Place, Washington D. C.

Newland, David Hale. Economic, Geology. Assist. State Geologist. 100, Jay St., Albany (N.Y., U. S. A.). (Vienna, N.Y., 72.)

Newland, Simpson. Pres. of the R. Geogr. Soc. of Australasia, South Australian Branch. State Bank Buildings, Pirie St., Adelaide (South Australia).

Newman, C. H. Honor. Secr. of the R. Geogr. Soc. of Australasia, South Austr. Branch. State Bank Buildings. Pirie St., Adelaide (South Austr.).

Newsom, John F. Ph. D., Assoc. Prof. of Mining, Leland Stanford Jr. Univ., No. 10, Alvarado. (Indiana 69.)

Newton, Edwin Tulley. ret. Paläontologist Geol. Survey of England, Florence House. 13 Willow Bridge, Rd. Canonbury London N. (Islington, London, 40.)

Newton, Richard Bullen. Geology. Brit. Mus. Nat. Hist. and 7, Melrose Gardens, West Kensington Park, London W.

Neymarck, Alfred. Membre du Cons. Sup. de Statist. de France. Paris.

Nezdjurov, Dimitr. Filip. Jüngerer Beobachter a. Konstant. Magnet. u. meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußland).

Nicholas, Francis Child. Econ. Geol. 25, Beaver St., New York City (N. Y., U. S. A.). (Elizabeth, N.J., 62.)

Nichols, E. F. Prof., Dir. of the Phys. Laborat. Dartmouth College. Hanover (N. H., U. S. A.).

Nicholson, A. C. Geology. 12, Salop road, Oswestry (England).

Nicholson, Sir Charles. Australian Explor., M.D., D.C.L., The Grange, Totteridge, London N.

Nickel, Emil. Geologie. Dr. phil., Prof. a. Realgymn. Frankfurt a. O. (Deutschl.), Fürstenwalderstraße 54 pt. (Lauenburg, Pomm., 60.)

Nicklès, René. Dr., Ing., Prof. adj. de Géol. à l'Univ., Collab. du Service de la Carte Géol. de France. 41, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Mos., Fr.). (Nancy 59.)

Nicol, F. W. Prof., Curator Geol. Mus., School of Mining. Kingston (Ont., Can.).

Nicolai, Ludwig. Dr., Prof. a. Gymn. Eisenach (Deutschl.), Barfüßerstraße 6. (... 57.)

Nicolau, Th. Geologi. Dr., Comm. for Ledelse af geol. og geogr. Unders. i Grønland. Kjøbenhavn (Danm.).

Nicolescu, Miron. Sibirien. Soc. Geografică Română. București (România).

Nicolis, Enrico Cav. Uff., Geologia, Idrologia. Verona (Italia).

Nicolis, Ugo. Dr., 1. Assist. R. Osserv.

Digitized by Google

astron. Piazza Castello, Torino (Italia).

Nicolle, Ernest. Manufacturier, anc. Lieut. de Vaisseau, Prés. de la Soc. de Géogr. 11, Square Rameau, Lille (Nord, France). (Saint-Amand, Nord, France, 37.)

Nicolls, William Jasper. Civil and Mining Eng. Saint Davids, Pa, and Pennsylvania Building, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 54.)

Nieboer, H. J. Dr., Gemeente Secr. Rotterdam (Holl.), Stationsweg 60.

Niederle, Lubor. Prof. d. Ethnol. u. prähist. Archäol. a. d. Böhm. Univ., Präs. d. Tschechoslav. Ethn. Museums. Prag (Böhmen), Weinberge, Hradešinská 7. (Klattau, Böhmen, 65.)

Niederlein, Gustav. Commerc. Geogr., Arg. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Niedzwiedzki, Julian. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Lemberg (Galizien, Österr.), Techn. Hochschule. (Przemyśl, Ostgaliz., 45.)

Nieger, Marie-Joseph-Emile. Expl. Saharien. Lt. comp. sahar. du Touat. Adghar (Afrique).

Nielsen, Yngvar. Dr., o. Prof. i Ethn. ved Univ. og Bestyrer af det ethn. Museum. Kristiania (Norwegen), Oscars Gade 48. (Arendal 43.)

Niemann, Adolf. Geschichte. Priv.-Gelehrter. Friedenau (Dtschl.), Rönnebergstr. 15. (Curow b. Stettin 64.)

Niemeyer, Johannes. Landes- u. Volksk. von Dithmarschen. Dr., Prof. a. Gymn. Meldorf (Holstein, Deutschl.). (Nordhausen 48.)

Niermeyer, J. F. Gymn.-Lehrer. Mathenesserlaan 216, Rotterdam (Nederland). (Amsterdam 66.).

Nies, Aug. Geologie. Dr., Prof. a. Realgymn., d. ORealsch. u. Höheren Handelssch. Mainz (Deutschland), Umbachstraße 4. (Gießen 54.)

Niessl v. Mayendorf, Gustav. Prof. d. Geod. u. sphär. Astron. a. d. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren). (Verona, Ital., 39.)

Niesten, L. Astronome, Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).

Nieuwenhuis, A. W. Borneoforsch. Dr., Prof. d. Ethnol. u. phys. Geogr. d. Ind. Archipels a. d. Univ. Witte Singel 75, Leiden (Niederl.)

Nieves, Manuel. Africanista. Capit. de Estado Mayor. Divino Pastor 2, Madrid. (Vitoria 71.)

Niezabitowski, Eduard R. v. Tier- u. Pflanzengeogr. Dr. med., Gymn.-Prof. Nowy Targ (Gal., Österr.). (Bugaj W. Ks'. Poznanskie, 75.)

Nigri, Vincenzo. Prof., Dir. dell' Osserv. met.-sism. Foggia (Italia).

Nijland, Albert Antonie. Astronom. Dr., Hoogleeraar (Prof.) a. d. Univ. Maliesingel 75, Utrecht (Niederl.). (Utrecht 68.)

Nikitin, Sergěj Nikolaevič. WStRat, Staršij Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., 15. (Moskau 50.)

Nikitin, W. W. Prof. pri Gorn. Inst. Ekateriny II. St. Petersburg.

Nikolajev, Dmitrij V. Pomoščn. Geologa Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., 15.

Nikolau, Stan. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. Böhm. Realsch. Pardubitz (Böhmen, Österreich). (Humpolec, Böhmen, 78.)

Nikolskij, Alexander M. Zoogeographie. Prof. Zool. v. Univ. Charkov (Rußland), Eparchialnaja ul., 29. (Astrachan 58.)

Nikonov, V. F. Assist. Geodežič. Kabineta, Mosk. selsko-chozjajsk. Instit. Petrovskoe-Rasumovskoe, Moskau (Rußland).

Niles, William Harmon. Prof. Geol. Wellesley College, Prof. em. of Geogr. and Geol. in the Mass. Inst. of Technol. Hotel Vendome, Boston (Mass., U. S. A.). (Nordhampton, Mass., 38.)

Nilsson, Albert. Lektor, Skogsinst. Stockholm (Schweden).

Nilsson, E. Polarforsch. Sjökapten. Göteborg (Schweden). Gest. i. April 1906.

Nimführ, Raimund. Meteorologie, Luftschifferei. Univ.-Assist. a. d. Zentralanst. f. Meteorol., Schriftf. d. Wiener Flugtechn. Ver. Wien, Hohe Warte 38. (Kl.-Tajax, Mähr., 74.)

Ninnis, Belgrave. Arctic Explorat. Dr. med., Dept. Insp. Gen. R. N. Brockenhurst, Aldringt. road, London SW.

Digitized by Google

Niox, Gust.-Léon. Cartogr., Géogr. militaire. Gén. de div., Dir. du Musée de l'Armée. Hôtel des Invalides, Paris. (Provins, S.-et-M., 40).

Nipher, Francis-Eugene. Metric. and Magnet. Prof. of Physics, Washington Univ. 1220, Hamilton Ave, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Port Byron, N. Y., 47.)

Nippold, Otfried. Japan. Dr., Prof. a. d. Univ. Bern (Schweiz). (Wiesbaden 64.)

Nippoldt, Alfred. Erdmagnetismus. Dr., wissensch. Hilfsarbeiter a. Meteorolog.-magnet. Observator. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Frankfurt a. M. 74.)

Nishimura, Masu. Geology. Lecturer. Hiroshima Higher Normal College [Hiroshima Kōtō-shihan-gakko]. Hiro-shima (Japan).

Nissen, Per. Gen.-Major og Brigadekommandeur, Overadjutant hos H. M. Kong Haakon VII og Chef f. H. M. Kongens Adjutantstab, vorm. Chef for Norges geogr. Opmaaling. Bergen (Norge). (Kristiania 44.)

Niven. Prof., Dir. Observ. Aberdeen (Scotland).

Niven, William. Mineralogist. Cuernavaca and Guerrero del Oro, Guerrero (Mexico).

Nivoit, Edmond. Insp. gén. des mines, Prof. de Géol. à l'École Nationale des Ponts et Chaussées. 4, rue de la Planche, Paris VII.

Noack, Gerhard. Deutsche Landeskunde. Dr. phil., OLehrer an der Oberrealsch. Charlottenburg (Deutschl.), Goethestr. 46. (Frankfurt a. O. 81.)

Noble, Andrew. Meteorology. Assist., Meteorol. Departm. Sydney (N. S. W., Australia), Observatory.

Nocentini, Lodovico. Orientalista. Prof. nella R. Univ. Via Tomacelli 137, Roma. (Firenze 49.)

Nocht, B. Tropenkrankheiten. Dr., Kais. Prof., Hamb. Med.-Rat, Leiter des Instituts für Schiffs- u. Tropenkrankheiten, Mitgl. d. Reichsgesundheitsamtes. Hamburg (Dtschl.).

Noder, Julius. Schulgeogr., Kartenzeichnen, Kgl. Gymn.-Prof. Kempten i. Allgäu (Dtschl.), Fürstenstraße E 31. (München 56.)

Nodnagel, Ludwig. GOSchulrat, vortr. Rat i. Min. d. Innern, Abtl. f. Schulangelegenheiten, Vors. der Ghzgl. Zentralstelle f. d. Landesstatistik. Darmstadt (Deutschl.), Wilhelminenstr. 52. (Darmstadt 45.)

Noël, Gustav. Prof., OLehrer a. d. 3. Städt. Realsch. Berlin W, Habsburgerstraße 13. (... 56.)

Noël, Octave. Prof. à l'École des Hautes-Études commerc., anc. Prés. de la Soc. géogr. commerc., Admin. de la Co des Messageries Maritimes. 17, boulev. Flandrin, Paris XVI.

Noël-Paton, Frederick. Dir.-Gen. Commerc. Intelligence. 5, Clive St., Calcutta (India).

Nöldeke, Theodor. Orientalist. Dr., Prof. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Kalbsg. 16. (Harburg 36.)

Nörrenberg, Constantin. Germanist. Philologie. Dr., Stadt-Bibliothekar. Düsseldorf-Grafenberg (Deutschland). (Dormagen 62.)

Noetling, Fritz. Geologie, Paläontologie, Indien. Dr., Hofrat. Hobart (Tasm., Austr.) (Mannheim, Baden, 57.)

Nopcsa, Franz Baron. Paläontologie, Geologie, Geographie. Dr. Schloß Szacsal, Post Hátszeg (Ung.). (Schloß Szacsal 77.)

Noppes, Edmund. Prof. d. Naut. Sektion, k. k. Handels- u. naut. Akad. Triest (Küstenland, Österreich). (Bisenz, Mähren, 59.)

Nordahl, Bernhard. Polarforscher. Kristiania (Norwegen).

Nordenflycht, Ferd. Frhr v. Kolonialwesen. WLeg.-Rat. Berlin W, Fasanenstr. 78. (?)

Nordenholz. Konsul, Mitgl. d. Vorst. d. Zentralver. f. Handelsgeographie. Berlin W, Bayreutherstr. 39.

Nordenskiöld, Erland Frhr v. Ethnographie, Südamerika. Stockholm (Schwed.), Drottninggatan 94. (Södertelje, Schweden, 77.)

Nordenskjöld, Nils Otto Gustaf. Nord- u. Südpolarforschg, Geologie, Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Göteborg (Schweden), Majorsgatan 1. (Sjögelö, Småland, 69.)

Nordgaard, Ole. Tiergeographie. Cand. real., Vorst. Trondhjems Biol. Stat. Videnskabsselskabet.

Digitized by Google

Trondhjem (Norwegen). (Nordre Throndhjems Amt 62.)

Nordhoff, Josef Bernhard. Landesk. Dr., Prof. d. Kunstwissensch. a. d. Univ. Münster (Dtschl.). (...38.)

Noreen, Ad. Prof., Mitgl. d. Kgl. Ortsnamenkomitees. Uppsala (Schweden). (Ö. Emtervik, Värmlands C., 54.)

Norman-Bott, William. Geology. Ph. D., F. C. S., R. Societies Club. St. James's St., London SW.

North, Simon Newton Dexter. Dir. of the Bureau of Census. 683, Atlantic Ave, Boston (Mass.), and Census Office, Washington D. C. (U. S. A.). (Clinton, N.Y., 49.)

Norton, William Harmon. Glacialgeol. Hydrologist for Source, Prof. Geol. Cornell College, Assist. U. S. Geol. Surv., in charge of hydrographic work on ground waters of Iowa. Special Assist. Iowa Geol. Surv. Mount Vernon (Ia, U.S.A.). (Willoughby, O., 56.)

Noskov, A. K. Sekr. Orenburgskago Otdéla Imp. Russk. Geogr. Obšč. Orenburg (Rußland).

Nostrand, Peter Elbert. Civil Eng. Brooklyn (N. Y., U. S. A.). (Brooklyn, N. Y., 56.)

Novarese, Vittorio. Geologia delle Alpi occidentali. Dr., Ing. nel Corpo R. delle Miniere addetto ai lavori della Carta Geol., R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna 1 A, Roma. (Torino 61.)

Novellas. Dr., Prof. geogr. fis., Centre Excursion. de Catalunya. Paradis 10 princ., Barcelona (España).

Novickij, Vasilij Theodorovič. Turkestan, Buchara. Polkovnik Generaln. Štaba, Ligovskij per. 4, St. Petersburg. (Radom 69.)

Novotny, Fr. Prof. der Geodäsie, Tschech. Techn. Hochschule. Prag (Böhmen).

Nowacki, A. Klimatologie. Dr., Prof. a. d. Eidg. Polytechn. Schule. Zürich V (Schweiz), Nägelistr. 16.

Noyes, G. Harold. Local Forecaster, U. S. Weather Bur. Local Office, Lexington (Ky, U.S.A.). (Georgetown, Mass., 75.)

Nüesch, Jakob. Urgesch. d. Mensch. Dr. Schaffhausen (Schweiz). (Schaffhausen 45.)

Nuñez, R. Garcia. Dir. Observat. meteorolog. del Estado. Jalapa (Mexico).

Nunnari, Filippo A. Dr., Assist. di Geogr., R. Univ. Messina (Ital.). (Reggio di Calabria 74.)

Nuoffer, O. Dr., Assist. d. Kgl. Zool., anthropolog. u. ethnogr. Museums. Dresden (Dtschl.), Zwinger.

Nušl, Franz. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. k. u. k. Böhm. Staats-Realsch. Karolinenthal (Böhm.). (Neuhaus 67.)

Nussbaum, Fritz. Glazialgeologie, Dr. Zollikofen (Bern, Schweiz). (Großhöchstätten ...)

Nuttall, Harry. Vice Chairman of the Manchester Geogr. Society. Raynor Croft, Green-walk, Bowdon (Cheshire, England).

Nuttall, Mrs. Zelia. Mexic. Ethnogr. a. Archeol. Hon. Assist. Peabody Museum Harvard Univ., Field Dir. Univ. of Cal. Casa Alvarado, Coyoacán, Mexico D. F. (San Francisco 58.)

Nutting, Charles Cleveland. Zool. and deep sea investigations. A. M., Prof. of Zool., State Univ. of Iowa. 922 E Washington St., Iowa City (Ia, U. S. A.). (Jacksonville, Ill., U. S. A., 58.)

Nyholm, H. V. Prof. ved Landbohøjskolen, Red. v. »Tidsskr. for Opmaalings- og Matrikulsvæsen«. Kjøbenhavn (Danm.), F. Prins Constantins vej 5. (Nibe, Danmark, 62.)

Nypels, George. Celebes u. Bali, koloniale politiek, Japan, Luit.-Kolonel. Haag (Nederl.), Willem de Zwyggerlaan 5. (Maastricht 59.)

Nyrén, M. Astronom Nikolajevsk. Glav. Observ. Pulkowa (Rußl.).

Nys, Désiré. Prof. Cosmol., Univ. cathol., Prés. Séminaire Léon XIII. 6, rue Vésale, Louvain (Belgique). (St. Léger, Hainaut, 59.)

Nyström, Johan Fredrik. Gesch. d. Erdk. Lektor. Stockholm, Östermalmsgatan 59/II. (Hernösand 55.)

Oats, Francis. Geology. De Beers Consolid. Mines, Ltd. Kimberley (Cape Colony, South Africa).

Digitized by Google

Obalski, J. Mining Eng. and Insp. of Mines. Quebec (Canada).

Oberholzer, George R. Local Forecaster, U. S. Weath. Bur. Federal Build., Erie (Pa, U. S. A.). (Pennsylvania 67.)

Oberholzer, Jacob. Geologie. Dr., Lehrer d. Höh. Stadtsch. Glarus (Schweiz). (Turbenthal, Zürich, 62.)

Oberhummer, Eugen. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., VPräs. d. k. k. Geogr. Gesellsch. Wien IX/2, Alserstr. 28. (München 59.)

Oberhummer, Roman. Syrien- u. Kleinasienforscher. Komm.-Rat, Kgl. Konsul. München (Dtschl.), Kaufingerstraße 2.

Obermaier, Hugo. Eiszeit u. Eiszeitmensch. Dr. phil. Wien III, Rennweg 31. (Regensburg, Bayern, 77.)

Obermayer, J. V. Albert Edler v. Phys. u. Meteorologie. Gen.-Maj. i. R. Wien VI, Gumpendorferstraße 43. (Wien 44.)

Obrecht, Albert. Dir. d. Observ. Astronómico Nacional. Santiago de Chile.

Obregón, Miguel. Inspect. general de Enseñanza. San José (Costa Rica).

Obručev, Vlad. Athanasovič. Statsk. Sovétnik, Gornyj. Inž. [Berging.], o.Prof. v Geol. Tomsk (Westsib.), Technol. Inst. (Klepenino, Gub. Tver, 63.)

Obst, Emil. Heimatkunde, Kirchenrendant, Leiter d. Städt. Sammlung f. Heimatkde u. Gesch. d. Kr. Bitterfeld. Bitterfeld (Deutschland), Plan 16. (Leipzig 53.)

Ocagne, Maurice d'. Prof. de Topogr. à l'École des Ponts et Chaussées, Répét. d'Astr. à l'École Polytechn. Chef du Serv. des Cartes etc. du Dépt. des Travaux Publics. 30, rue La Boëtie, Paris VIII. (Paris 62.)

Ochsenius, Carl Christian (Pseud.: Nicolaus Rusche). Montangeol. Dr. h. c., Konsul a. D. Marburg (Hessen, Dtschl.), Renthofstr. 13. (Cassel 30.) Gest. 9. Dez. 1906, s. S. 291.)

Ockerson, John Augustus. Topographer, Civil Eng. 4217, Washington Ave, and 1119, Fullerton Buildings, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Skåne, Schweden, 48.)

Oddie, James. School of Mines Observ. Ballarat (Victoria, Australia).

Oddone, Emilio. Geofisica. Dr., Lib.-Doc., 1. Assist. del R. Ufficio Centr. di Met. e di Geodin. Via Caravita 7, Roma. (Baldissero Canavese, Torino, 64.)

Odhner, Teodor. Reisen i. Ost-Sudan, Sinai, Spitzbergen u. Ost-Grönland. Dr., Doz. d. Zoologie a. d. Univ. Uppsala (Schwed.), Skolgatan 31. (Lund 79.)

Odorizzi, Cav. Dante. Ufficiale coloniale, Missione nella Damalia. Asmara (Col. Eritrea, Africa).

Odrich, Otto. Verkehrswesen. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Derfflingerstraße 20. (Berlin 65.)

Oebbeke, Konrad J. L. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Kgl. Techn. Hochschule. München (Deutschland), Jägerstr. 26/III. (Hildesheim 53.)

Öhler, Theodor Friedr. Dr. theol. Missionsinsp. Basel (Schweiz), Missionsstr. 21 (Missionshaus). (Breslau 50.)

Oehlert, Daniel-P. Conserv. Mus. d'hist. nat. 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne, Fr.) (Laval 59.)

Oehlmann, Ernst. Schulgeographie. Dr., Prof., Dir. d. Humboldtsch., Vors. d. Geogr. Ges. Hannover. Linden-Hannover (Deutschl.), Beethovenstr. 2. (Stade 49.)

Öhmichen, Hans. Montan-Geol. Bergwerks-Dir. Düsseldorf (Dtschl.), Leopoldstr. (Düsseldorf 74.)

Oertel, Karl Otto. Reiseschilderung. Dr. Dresden-A. (Deutschland), Tiergartenstr. 6. (Röhrsdorf 72.)

Österreich s. Ludw. Salv. Eh. v. Ö.

Oesterreich, Hermann. Dr., OLehrer a. Gymn. Thorn (Dtschl.). (... 64.) Nach Postauskunft gest.

Oestreich, Karl. Geomorphologie. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Marburg i. H. (Dtschl.), Bismarckstraße 15. (Geb. Frankfurt a. M. 73.)

Östrup, E. V. Grönlandforscher, Botaniker, Prof. a. Gymn. Virginiavej 10, Kopenhagen (Dänemark). (Röskilde 45.)

Oettingen, Arthur Joachim v. Exc., Kais. russ. WStRat, Prof. ord. hon. a. d. Univ. Leipzig (Deutschl.), Mozartstraße 1. (Dorpat 36.)

Digitized by Google

Offeio, *P.* Francesco da. Ethnologia. Cheren (Col. Eritrea, Africa).

Offner, J. Glac. Géol., Géogr. botan. Dr., Préparat. à la Fac. des Sc. Grenoble (Isère, France). (Montpelier 73.)

Offret, Albert. Prof. de Min. théor. et appliquée à l'Univ., Dir. de l'Inst. minéral. Villa Sans-Souci. 53, chemin des Pins, Lyon (Rhône, France). (Douai, Nord, 57.)

Ogawa, Takudzi. Geologist Imper. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Ogden, Herbert Gouverneur. Insp. of Hydrogr. and Topogr., Assist. U. S. Coast and Geod. Survey. 1610, Riggs Place, Washington D. C. (U. S. A.). (New York City 46.)

Ogg, Fred. Austin. Americ. Hist. a. Geogr. Austin Teaching Fellow in Hist., Harvard Univ., Instructor in Hist. Aimmons College, Boston. 371, Broadway, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Solsberry, Ind., 78.)

Ogilvie, Ida H. Lecturer in Geol. Columbia Univ. Rockland (Me, (U. S. A.).

Ogilvie, William. Meteorologist, Commissioner's Office. Dawson (Yukon, Canada).

Ogilvie-Grant, W. R. Socotra. Brit. Mus. Cromwell road, London SW.

O'Grady, Gilbert. Kartographie. Oberstlt. z. D., Leiter d. kartogr. Bur. d. Min. d. öffentl. Arbeiten. Charlottenburg 2 (Deutschl.), Herderstraße 13. (Berlin . .)

O'Harra, Cleophas C. Dr., Prof. Geol. and Min., State School of Mines. Rapid City (S. D., U. S. A.).

Ohnesorge, Wilhelm. Dr., Prof. a. Katharineum. Lübeck (Dtschl.), Cronsforder Allee 33. (Görlitz 55.)

Ohnesorge, Theodor. Dr., Prakt. Geolog. Reichsanstalt. Wien III, Geusaugasse 43.

Oinonye, Yoshichika. Geologist Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Okada, Takematsu. Dr., Dir. Mt. Tsukuba Meteor. Observ. Tokyo (Japan).

Okulič. Astron. Nikolaj. glavn. astr. Observ. Pulkovo (Rußl.)

Olaguibel, Pedro José de. Pres. de la Junta de Agricult., Ind. y Comm. Mayaguez (España).

Olascoaga, Man. J. Argentinien, Patagonien. General. Buenos Aires (Argentinien).

Olavarria y Ferrari, E. Secr. Soc. Geogr. y Est. de la Rep. Mexicana. Mexico D. F.

Olazabal, A. Prof. sosten. Topogr., Univ. nac. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Olbrich, Robert. Math. u. phys. Geol. Prof., OLehrer a. d. Landes-Oberrealsch. Sternberg (Mähr., Öst.), Rathausgasse 14. (Mähr.-Schönberg 76.)

Oldenburg, Sergěj Theodorovič v. Sanscritol., Buddhismus, Zentralasien. Ständ. Sekr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. St. Petersburg (Rußl.). (Bjankino, Zabajkalzie, Sib., 63.)

Oldham, Henry Yule. Histor. Geogr. Educ., Reader of Geogr. in the Univ. (King's Coll.). Cambridge (Engl.).

Oldham, Richard Dixon. Late Superintendent of Geol. Surv. of India. 45, Pall Mall, London SW (c/o.: H. S. King & Co.).

Olechnovic, Vlad. Prähist. Archäol. Dr. Naleczow (Gouv. Lublin, Rußland).

Olenin, Pavel Vazilevič. Geologie, Geographie. Jakutsk (Ostsib.).

Olinda, Alexander. Polit. Geogr. u. Reiseschilderungen. Dr. Neustadt a. H. (Deutschl.). (Pernau, Livl., 38.)

Olivier. Capit., Bibliothéc. de l'Office coloniale. Pavillon de Flor, Paris.

Olivier, Louis. Dr., Dir. de la »Revue gén. des Sciences«. 22, rue du Général-Foy, Paris VIII.

Ollone, Vicomte d'. Expl. en Afrique et en Asie, Chef de Baton d'inf. 46, rue Hamelin, Paris. (Besançon 68.)

Olmsted, Victor Hugo. Statistician, Assist. Dir. Philipp. Census, Chief Div. Domest. Crop Rep., Dept. of Agric. Washington D. C. (U. S. A.). (Marion, O., 53.)

Olney, George W. Journalist, Statistician. 58, William St., New York (U. S. A.).

Oloriz, Aguilera Federico de. Anthropol., Catedrático de la Fac. de Med. Atocha 96, 2° derecha, Madrid. (Granada, Esp., 55.)

Digitized by Google

Olry, A. Ingen. en chef des mines, Minist. Trav. Publ. Paris.
Olsen, O. T. Oceanogr. Grimsby (England). (Christiansand 38.)
Olshausen, Otto. Prähistorie. Dr. Berlin SW 11, Anhaltstr. 5.
Olsson, K. G. Dr., Doc. d. Astron. a. d. Hochsch. Stockholm (Schwd.).
Olsson-Seffer, Pehr Hjalmar. Econ. Bot. and Phytogeogr. Ph. D., Dir. Botan. Station. La Zacualpa (Escuintla, Chiapas, Mexico). Ekenäs, Finland, 73.)
Olufsen, Ole. Ethnogr., Klimatol. Prem.-Lt. a. D., Gen.-Sekr. ved det K. danske geograf. Selskab. Kopenhagen (Danm.) O, Classensgade 48³. (Bregnet, Jylland, 65.)
Omboni, Giovanni. ex-Prof. di Geol. nella R. Univ. Via Torraselle 3, Padova (Italia). (... 29.)
Omond, R. Traill. Hon. Sec. Scott. Meteorol. Soc., late Superint. of the Ben Nevis Observ. 3, Churchhill, Edinburgh (Scotland).
Omori, Fusakichi. Seismologie. Dr., Rigakushi, Rigakuhakushi, Prof. a. d. Univ. Tokyo (Jap.). (Tokyo 68.)
Omura, Jintaro. Reisebeschr. Prof. a. d. Kais. Adelssch. u. Dir. d. deutschen Schule. Tokyo (Japan).
Oncken, Hermann. Historische Geographie. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. neueren Gesch. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Ludwigspl. 9. (Oldenburg i. Gr. 69.) (?)
Ončukov, Nikolaj Evgenevič. po Adr. Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, 2, Černyševsk. ploščad.
O'Neill, Henry Edward. Afric. Explor. c/o.: Messrs Stilwell & Sons. 42, Pall Mall, London SW.
Onofrio, Georges. Prof. d'Astron. à la Fac. libre des Sc. 11, quai des Célestins. Lyon (Rhône, Fr.). (Lyon 52.)
Oom, Frederico. Capitão de Eng., Segundo Astron. e Subdir. do Real Observ. Astron. Lisboa-Tapada (Portugal). (Lisboa 64.)
Oort, E. D. van. Dr. Conserv. aan het Mus. van Naturl. Hist. Leiden (Niederlande).
Oostendorp, H. Prés. de la sect. de géogr. commerc. de la Chambre de commerce. Anvers (Belg.).
Ophuysen, Ch. A. v. Prof. in der Maleische Taal- en Letterkunde a. d. Univ. Leiden (Ned.), Witte Singel 37.
Opitz, Carl Albert. Kartograph. Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), Priv.-Wohng.: Konstantinstraße 16. Gesch.-Adr.: Carolinenstr. 15. (Dommitzsch a. d. Elbe 47.)
Oppel, Alwin. Schul- u. Wirtschaftsgeogr. Reisen i. Nordam. Dr., Prof., Herausg. d. »Geogr. Blätter«. Bremen (Deutschl.), Lübeckerstr. 31. (Münchengosserstädt 49.)
Oppenheim, Max Frhr v. Forschungsreisender. Dr., Kais. Legat.-Rat, Attaché b. Kais. dtsch. Gen.-Konsul. Kairo (Ägypten), Bab-el-Louk, Midan el Azhâre 9. (Cöln a. Rh. 60.)
Oppenheim, Paul. Geologie, Balkanhalbinsel, Ägypten. Dr., Prof., Gr.-Lichterfelde W (Dtschl.), Sternstr. 19. (Berlin 63.)
Oppenheim, Sam. Pr.-Doz. d. Astr., Deutsche Karl-Ferdinand-Univers. Prag (Böhmen).
Oppermann, Edmund. Schulgeogr. Schulinspektor. Braunschweig (Dtschl.), Reichsstr. 26. (Offensen 52.)
Oppert, Ernst. Ostasien. Ethnogr. Kaufm. Hamburg (Deutschland), Landwehrdamm 21. (Hamburg 32.)
Oppert, Gustav. Dr., Prof. a. D., Doz. f. Sanskrit a. d. Univ. Berlin W, Bülowstr. 55. (... 36.)
Oppliger, Fr. Geologie. Sem.-Lehrer. Küsnacht (Zürich).
Oppokov, Evgenij Vladimirovič. Geophysik, Hydrologie. Inžener-hidrotechnik pri Minskom Upravlenii Gosudarstven. Imuščestv. Minskgubernskij (Rußl.), Sacharjevskaja 95. (Rudoje, Gouv. Kiev, 69.)
Oppolzer, Egon Ritter v. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Innsbruck (Tirol, Österr.), Hötting. (Wien 69.)
Orbinsky, Artemijsi Robertovič. Star. Astron. Nikolajevsk. Glavn. Astron. Observ., Pr.-Doc. v Univ. Odessa (Rußl.), Sturdzowsky 2. (Odessa 69.)
Ordoñez, Ezequiel. Vormals Subdir. del Instituto Geológico de México. Mexico, Calle del Ciprés, 2728.
Oreglia, E. Ingegn., Distr. mineraio di Carrara, R. Ufficio Geol. Via Sta Susanna 1. Roma (Italia).

Digitized by Google

Orescu, G. Al. Inginer șef cl. I., Soc. Geografiă Româna. Bucureşti (România).

Organo, Giovanni. Dir. del proprio Osserv. sismico. Padova (Ital.).

Oriel, Benjamin. Geology. B. Sc., Rev. 2, First Ave, Oldfield Park, Bath (England).

Orne, John. Ph.D., Semitic Dept., Harvard University. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Orožen, Franz. Geogr. u. Gesch. Prof. a. d. k. k. Lehrerbildungsanst. Laibach (Krain, Österr.), Šubicgasse 3. (Markt Tüffer, Steierm. 53.)

Orth, Alb. Bodenkunde. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. u. d. Landw. Hochsch. Berlin SW, Zietenstraße 6b. (Lengefeld b. Corbach 35.)

Ortmann, Arnold Edward. Zoogeography. Dr., Curator of the Dept. of Invertebrate Zool., Carnegie Mus. Pittsburgh. 122, Linden Ave, Edgewood Park, P. O. Swissvale, Allegheny Co. (Pa, U. S. A.). (Magdeburg, Germany, 63.)

Orton, Jr. Edward. State Geologist. The Normandie Hôtel, Columbus (O., U. S. A.). (Chester 63.)

Ortroy, Fernand Van. Capit. en retr., Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Gent (Belgien), Quai des Moines 37.

Orvañanos, Domingo. Dr., Chef d. Abt. f. Med., Klimatol. u. Geogr. a. Instituto Medico Nacional. Calle Chavarri 25, Mexico.

Osann, Alfred. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland). (. . . 59.)

Osborn, Henry Fairfield. D. Sc., LL. D., Prof. of Zool., Curator of Vertebr. Palaeontol. American Mus. of Natural History. Central Park 77th St. and 8th Ave, New York (U. S. A.). (Connecticut 57.)

Osborn, Herbert. Dir. Lake Laborat., Prof. Zool., Ohio State Univ. 485, King Ave, Columbus (O., U. S. A.). (Lafayette, Walworth Co., Wis., 56.)

Osgood, Wilfred Hudson. Zoogeogr. of Alaska. Assist. Biologist U. S. Biol. Surv. 818, Seventeenth NW, Washington D. C. (Rochester, New Hampshire, 75.)

Oshanin, Vasilij Fedorovič. Entomologie, Tiergeographie, Geograph. WStRat i. R. St. Petersburg (Rußl.), Bolšaja Grebeckaja N. 11/17, kv. 6, od. Zoolog. Muz. Imp. Ak. Nauk. (Dankovskij uězd, Rjazansk. gub., 44.)

Osorio, Amadeo. Dr. med., Afrikaforscher. Madrid (Span.).

Osselen, J. R. van. Sekr. d. Kon. Nederl. Aardrijksk. Gen. Amsterdam (Nederland), Obrechtstraat 15.

Ossippoff, M. Oberst, Dir. d. Astron.-physikal. Observat. Taschkent (Russ.-Asien).

Ossoskow, R. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostrov, 4 lin., 15.

Ossuna van den Heede, Manuel De. Abogado, Ex-Cated. del Inst. Islas Canarias. San Cristobal de la Laguna (Canarias), Juan de Vera 4. (San Cristobal de la Laguna 45.)

Osten, C. Geologie. Montevideo (Uruguay).

Osten, Gustav von der. Geschichte und Erdkunde. Dr. phil., Dir. d. Kgl. Realschule. Otterndorf (Unterelbe, Deutschl.), Westertor. (Misselwarden, Land Wursten, 66.)

Osten, Hans Wintzer. Priv.-Astron., Kaufm. Bremen (Deutschland), Breitenweg 49. (Bremen 75.)

Ostenfeld, C. H. Arktis, Island, Färöer, Plankton. Dr., Mus.-Insp. Kopenhagen (Dänemark), Botanisk Museum u. Nordre Frihavnsvej 83. (Randers 73.)

Osten-Sacken, Fedor Romanovič. Kartogr., Geogr. Azii. St. Petersburg. Bolšaja Konjušennaja 1, kv. 13. (St. Petersburg 32.)

Ostermann, Hugo. Geogr. Namenkde. Dr., Prof. a. Deutsch. Staatsgymn. i. d. Altstadt. Prag (Böhmen, Österreich). (Wegstädtl 56.)

Ostrander, John Edwin. Meteorologist, Mass. Agricult. Experim. Station, Mass. Agric. Coll. 33, North Prosp., Amherst (Mass., U. S. A.). (Albany, N. Y., 65.)

O'Swald. Kolonialwesen. Senator. Hamburg (Deutschl.), Rathaus.

Otani, Kozui Graf. Zentralasien. Honganji, Horikawa, Kyoto (Jap.).

Ototzkij, Pavel Vladimirovič. Mag. Geogr., Priv.-Doz., Konservat. Geogr. Kabin. Imp. Univ., Dir. Muzeja pedologičesk., Red. Žurnala

Digitized by Google

Počvověděnije« [La Pédologie]. St. Petersburg, Zabalkanskij 33. (St. Petersburg 66.)

Otsuka, Senichi. Geologist Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Otsuki, Yonosuke. Geologist Imp. Geol. Survey of Japan. Tokyo (Japan).

Ott, Arthur. Dr., Prof. a. Realgymn. Weimar (Deutschland), Hummelstraße 5. (. . . 53.)

Ottmann, Victor. Reisen, Kulturgesch. Schriftst., Herausg. d. Jahrbuchs »Das große Weltpanorama«. Berlin SW 61, Lankwitzstr. 12. (Breslau 69.)

Otto, Arthur. Klimatologie. Prof. a. Gymn. Eisleben (Deutschl.), Lindenstr. 27. (Halle a. S. 54.)

Otto, August. Reiseschilderung, Hohe Tatra. Dr., Gymn.-Lehrer. Breslau (Deutschl.), Tiergartenstr. 16. (Albendorf 51.)

Otto, Erich. Pfarrer a. d. Stephanuskirche, Schriftl. d. Zeitschr. »Afrika«, Gen.-Sekr. d. Evang. Afrika-Vereins. Berlin N 20, Koloniestraße 3. (Berlin 63.)

Ottsen, Otto. Schlesw.-holst. Landeskunde. Ordentlich. Seminarlehrer. Moers a. Rh. (Dtschl.), Seminarstraße 41. (Westerterp, Kr. Tondern, 69.)

Outes, Felix F. Archaeol. Argent., Hist. Geogr. Calle 25 de Mayo 516, Buenos Aires (Rep. Argent.).

Owen, Miss Luella Agnes. Caverns and the geol. Deposit known as Loess. 306 N 9th St., St. Joseph (Mo., U. S. A.). (St. Joseph, Mo., . .)

Owens, John Switzer. Oceanography, Coast Erosion. M.D., B.A., A.M. Inst. C.E., F.R.G.S. 15, Tothill St., Westminster, London SW. (Carleys Bridge House, Co. Wexford, Ireland, 72.)

Øyen, Peter Annaeus. Geologi. Amanuensis ved Univ. Mineral. Inst. Asker b. Kristiania. (Trondhjem 63.)

Paalzow, Richard. Geologie. Nürnberg (Deutschl.), Hauptmarkt 4.

Paasonen, Heikki. Ethnol., Finnischugrische Sprachwissenschaft. Dr., Prof. a. d. Univ. Helsingfors (Finl.). Kaufmannsstr. 5. (St. Michel, Finland, 65.)

Pabst, Wilhelm. Meteorol., Geologie. Dr., Prof., Kustos d. nat. Samml. d. Hzgl. Mus. u. OLehrer a. Gymn. Ernestinum. Gotha (Deutschl.), Schützenallee 16. (Gotha 56.)

Pace, Stephan. Marine Zoology, Morphology of the Mollusca. Dir. of the Millport Mar. Stat. The Marine Station, Millport (N. B., Can.), and »Milneholm«, Hounslow (Middlesex, Engl.). (London . . .)

Pacheco, Hermandez E. Geología. Los Esp. de Hist. nat. Madrid.

Pachman, Semen Vikentjević. Ethnographie, Volksjuridiktik. Senator, D. Tajn. Sov. [WGRat]. St. Petersburg, Baskov per. 14.

Pachundaki, Diamant E. Geologie, Libysche Wüste. Post Office Box 316, Alexandrien (Ägypten). (Alexandrien 77.)

Pacini, Domenico. Studio dei temporali ed elettr. atmosferica. Dott. in Fis., Assist. all' Ufficio Contr. di Meteor. Via del Caravita 7, Roma (Italia). (Marino, Prov. di Roma, 78.)

Pack, F. J. Prof., Brigham Yung College. Logan (Mass., U. S. A.).

Packard, Alpheus Spring. Prof. of Zool. and Geol., Brown University. 275, Angell St., Providence (R. I., U. S. A.). (Brunswick, Me, 39.)

Padaran, Pierre (Pseudonyme). Aux bons soins de M. Pierre Brenier. 20, rue Bonaparte, Paris.

Padtberg. O.-Steuermann, Assist. Kais. Meteorol. Stat. Tsingtau (Kiautschou).

Pätzold, Alfred. Ethnologie, deutsche Landeskunde. Dr., Oberlehrer. Charlottenburg, Kirchplatz 6. (Berlin 72.)

Paffrath, Joseph. Geophysik. Prof. Feldkirch (Vorarlberg, Österr.), Leonhardspl. (St. Hubert, Rheinl., 54.)

Page, Hastings Montague. F. I. C., Prof. of Chemy and Geol. Govt. Coll. of Sc. Poona via Bombay (India).

Page, James. Editor of the Pilot Charts U. S. Hydrograph. Office. 2332, Massachusetts Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Baltimore, Md, 64.)

Pagenstecher, Arnold. Tiergeogr. Dr. med., GSan.-Rat. Wiesbaden (Dtschl.), Taunusstr. 38.

Pahde, Adolf. Schulgeogr., Rheinland, Meeresströmungen, Gesch. d.

Digitized by Google

Erdkunde. Dr., Prof. a. Realgymn. Crefeld (Deutschland), Ürdinger Straße 152. (Mülheim a. Ruhr 59.)

Paige, Constantin le, s. Le Paige.

Pailhade s. Rey Pailhade.

Paillon, Maurice. Publiciste, Dir. des Publications du Club Alpin Franç. et Rédacteur aux Guides Joanne. Oullins (Rhône, Fr.) et 30, rue Bac, Paris VII. (Bordeaux 55.)

Paine, John Alsop. Oriental and class. Geogr., Hist. a. Archaeol. Formerly Curator Metropolit. Mus. of Art. New York Residence: Tarrytown (N.Y., U. S. A.). (Newark, N. J., 40.)

Palache, Charles. Geology. Assist. Prof. of Min., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Palacký, Jan. Dr., Prof. em. d. Geogr. a. d. Böhm. Univ. a. D. Kgl. Weinberge b. Prag (Böhmen), 114.

Palander af Vega, Ad. Arnold Louis. Polarforscher. VAm., Stationsbefälhafvare vid flottans station i Stockholm, Förutvarande Marinminister. Stockholm (Sverige), Skeppsholmen Nr. 2. (Karlskrona 42.)

Palazio, Emilio. Ing., Prof. Topogr., Univ. Nac. Buenos Aires (Rp. Arg.).

Palazzo, Luigi. Magnet. terr., Meteorol. Dr., Prof., Lib.-Doz. nella R. Univ., Dir. del R. Uff. Centr. di Meteorol. e Geodinamico. Via Caravita 7, Roma. (Torino 61.)

Pálfy, Moriz v. Dr., Sekt.-Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anstalt. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út 14. (Bágyon, Komit. Torda-Aranyos, 71.)

Palibin, Ivan Vladimirović. Flora des Kaukasus Ostasiens. Phys. Geogr., Pflanzenpaläontol. Konservat. Imp. Botanič. Sada. St. Petersburg, Botaničeskij Sad. (Tiflis 72.)

Palisa, Johann. Astronom. Dr. Wien XVIII, Türkenschanzstr. 17.

Pallarés Arteta, Leonidas. Min. de Relac. Exterior. Quido (Ecuador).

Pallary, Paul-Maurice. Palethnol., Océanogr., Conchyliologie. Archéologue et naturaliste. Eckmuhl-Oran (Algérie). (St. André de Mers el Kébir, Oran, 69.)

Palleske, Richard. Ethnol., Island. OLehrer a. Realgymn. Landeshut i. Schlesien (Deutschland). (Ückermünde, Pommern, 62.)

Palmén, Ernst Gustaf. Nordische Gesch. u. Geogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Helsingfors (Finland), Friedrichstraße 26. (Helsingfors 49.)

Palmén, Johan Axel. Zoogeogr. Sekr. d. Sällskapet för Finlands Geogr. Dr., Prof. Helsingfors (Finland). (Helsingfors 45.)

Palmer, Eric. Astronomer. Haverford College. Haverford (Pa, U.S.A.).

Palmer jr., Frederic. Dir. Haverford College Observ. Haverford (Pa, U. S. A.).

Palmer, John Linton. Osterinsel. Dr. med., Surg. R.N. 24, Rock Park, Rockferry (Cheshire, England).

Palmer, Harold K. Assistant D. O. Mills Exped. to Southern Hemisphere. Santiago de Chile.

Palmer, Theodore Sherman. A. B., M. D., Assist. U. S. Biol. Surv., Dept. Agricult. Washington D.C. (U. S. A.). (Oakland, Cal., 68.)

Palomeque, Alberto. Catedrático. Montevideo (Uruguay).

Pampaloni, Luigi. Dr. Botanica. Via Lamarmora 6bis, Firenze (It.).

Pampanini, Renato. Geogr. botan. Assist. di botanica all' Ist. di Studi Sup. Firenze (Italia). (Valdobbiadene, Treviso, 75.)

Pank, P. D. Lt.-Col., Superint. Meteor. Observ. Jaipur (India).

Pannekoek, J. J. Dr., Geolog. Komm. d. Schweizer. Naturh. Ges. Zürich (Schweiz) (?).

Pannekoek, A. Dr., Observ. Rijks Observ. Leiden (Nederl.). (?)

Pantanelli, Dante. Idrologia. Geol. dei terreni terziari. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ. Viale Margherita 9, Modena (Ital.). (Siena 44.)

Pantousoff, Nikolaj Nikolaević. Orientaliste et archéologue, Conseiller d'État, Secr. particulier du Gouv. milit. du Semiriétché, rue de Balkhache, Viernyi (Turkestan Russe). (Nikolaeff, Gouv. Kherson, 49.)

Papillault, Georges. Dr. en méd., Prof. de Sociol. à l'École d'Anthrop., Dir.-adj. du Laborat. d'Anthrop. de l'Éc. des Htes-Études. 3, quai Malaquais, Paris. (Chatellerault, Vienne, 63.)

Papp, Károly. Dr., Geolog d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, VII.

Digitized by Google

Bez., Stefánia-út 14 szám. (Tápióságh 73.)

Pappritz, Rich. Reisebeschreibung. Dr., OLehrer a. Goethe-Gymn. Frankfurt a.M. (Dtschl.), Bockenheimer Landstr. 135. (Radach 67.)

Paquier, Jean-Baptiste. Prof. de Géogr. au Lycée St-Louis. 21, rue Gay-Lussac, Paris V. (Mâcon 40.)

Paquier, Lucien-Victor. Dr., Chargé de cours de Géol. à l'Univ. 9, rue Bida, Toulouse (Hte-Garonne, Fr.). (St-Egrève, Isère, 70.)

Parades, de. Prés. Soc. Géol. du Nord. 159, rue Brûle-Maison, Lille (Nord, France).

Pardo de Tavera, T. H. Ethnogr. M. D., Philippine Commissioner. Manila (P. I., U. S. A.). (Manila 57.)

Paris, Camille. Explor. en Indo-Chine. Qui-Nhon (Annam). (Lunéville 56.)

Park, James. Prof. of Mining, Univ. of Otago. Dunedin (New Zealand).

Parker, Edward Harper. Chinese Social History. Prof. of Chinese in the Victoria Univ. 18, Gambier Terrace, Liverpool (England). (Liverpool 49.)

Parker, George Howard. D.Sc., Prof. of Zool., Harvard Univ. 16, Berkeley St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Philadelphia, Pa, 64.)

Parker, Herschel C. Canadian Alps. Prof. of Physics Columbia Univ. New York City (N. Y., U. S. A.).

Parkes, Edward Wheeler. Manag. Statistician U. S. Geol. 1815, Corcoran St., Washington D. C. (U. S. A.). (Pt. Deposit, Md, 60.)

Parkes, James Villiers. Insp. of Mines and Warden of Goldfields. Dept. of Crown Lands, Adelaide (South Australia).

Parkinson, Cyril. Geology. 14, Tything, Worcester (England). (?)

Parkinson, Frank Baldwyn. East Africa. Cruzille Prestbury road, Cheltenham (England).

Parkinson, Harold. Geology. The Manse, Halstead (Essex, Engl.). (Croydon 72.)

Parkinson, John. Petrology. B.A., Principal of the Mineralogical Surv. of South. Nigeria. 30, Lensfield Road, Cambridge (England). (London 72.)

Parkinson, Richard Heinr. Rob. Südseeforsch., Ethnogr. Pflanzung Ralun (Bism.-Archip.). (Augustenburg, Insel Alsen, Schlesw.-Holst., 44.)

Parmentier, Jos.-Charl-Théodore. Onomatologie géogr., Linguistique, Math., Astron. Gén. de div. en retr. 5, rue du Cirque, Paris VIII; Résid. d'été: Malzéville (Meurthe-et-Mos.). (Barr, Elsaß, 21.)

Parona, Carlo Fabrizio. Prof. di Geol. nella R. Univ. Torino (Italia). (Meleguano, Milano, 55.)

Parr, Alfred A. Chase. Arct. Explor., Rear Adm. 36, Castle Hill Ave, Folkestone (England).

Parrot, Carl. Tiergeographie, Aviphaenologie. Dr. med., Arzt, Vors. d. Ornithol. Ges. in Bayern. München (Dtschl.), Thiersch-Str. 37/II. (Castell, Bayern, 67.)

Parsons, Cyril Edward. Rhodesia Exploration. Developmt Co., Ltd. P. O. Box 213, Bulawayo (Rhod.).

Parsons, James. B.Sc., Dir. Mineral. Surv. of Ceylon. Kandy (Ceylon).

Parsons, L. A. Instr. in Geol., Univ. of Minnesota. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Parsons, Wm. Barclay. China. Engineer. 35 E 50 Street, New York (U. S. A.). (New York 59.)

Partridge, J. Secr. Geogr. Soc. of the Pacific. 429, California St., San Francisco (Cal., U. S. A.).

Partsch, Joseph. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Leipzig, Parkstr. 11/III. (Schreiberhau 51.)

Paschkow, P. Statskij Sovétnik [St.-Rat], Predséd. Topogr.-geodezičesk. Komm. dom Mezego, Chochlovskij per., Moskau (Rußland).

Pascoe, Edwin Hall. Assist. Superint. Geol. Surv. of India. 27, Chowringhee road, Calcutta (India). (Hampstead, London, 78.)

Paso y Troncoso, Francisco. Dir. des Mus. Nac. Mexico (Amerika) u. 61, via Ricasoli, Firenze (Ital.).

Passarge, Ludwig. Reiseschilderung. GJustizrat a. D. Jena (Dtschl.), Löbdergraben 8. (Wolittnik, Ostpr., 25.)

Passarge, Siegfried. Dr., o. ö. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Breslau (Deutschland), Kurfürstenstraße 31. (Königsberg i. Pr. 67.)

Pastells, Pablo (S. J.). Philippinen Colegio de S. Ignacio, Barcelona-Sarriá.

Pastranal, Manuel E. Dir. of the Central Meteorol. magn. Observ. Mexico (America).

Paterson, Stanley. Geography, South America, Malay States and China. Colonel. Wanowni, Poona (Ind.). (Glenshee, Scotl., 60.)

Patesson, E. Cartographe. 23a Av. Longchamps, Uccle-Bruxelles (Belgique).

Patkanov, Serafim Keropovič. Statistik. Ethnographie. StRat. ORed. a. Stat. Zentralkomitee. St. Petersburg, Nadeždinskaja 10. (Jena. Sachsen-Weimar, 61.)

Patsch, Carl. Balkanhalbinsel. Dr., Kustos am Bosnisch-herzegovin. Landesmus., Hrsg. d. Sammlung »Zur Kunde der Balkanhalbinsel«. Sarajevo (Bosnien).

Patsopoulos, Démétrius. Enseign. géograph. Prof. d'Hist. à l'Univ. 30, rue Metaxa, Athènes (Grèce).

Pattenhausen, Bernhard. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Math.-phys. Salons. Dresden (Deutschl.), Reichenbachstraße 53. (Hamburg 55.)

Patton, Horace Bushnell. Prof. of Geol., Colorado School of Mines. Golden (Col., U. S. A.). (Chicago, Ill., 58.).

Paul, Carl. Missionswissenschaft, die Missionen in den deutschen Kolonien. Pfarrer, Schriftführ. d. Miss.-Konferenz im Kgr. Sachsen. Lorenzkirch bei Strehla a. Elbe (Deutschland). (Lorenzkirch 57.)

Paul, Henry Martyn. C. E., Astronomer, Engin. Prof. Math. U. S. N., Instructor Math. U. S. Naval Ac. Annapolis (Md, U.S.A.). (Dedham, Mass., 51.)

Paula Azevedo, Francisco de. Seismologie. Oporto (Portugal).

Paulcke, Wilh. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Geol.-min. Inst. Karlsruhe (Dtschl.), Bachstraße 28. (Leipzig 73.)

Pauli, Traugott. Anthrop., Ethnogr., Kamerunforsch. Dr., OStabsarzt i. Inf.-Regt. Nr. 67. Metz (Lothr.). Devant les Ponts 9 (Chauss. Plappeville). (Wolfenbüttel 56.)

Paulis, Alb. Chef de mission au Congo, Lieut. d'artill. 56, rue St-Joseph, Anvers (Belgique).

Paulsen, Adam F. W. Dr., Dir. d. Meteorol. Inst. Kopenhagen (Dänemark). (Nyborg 33.)

Paulsen, Ove Vilhelm. Centralasien. Mag. scient., Assist. a. Botan. Mus. d. Univ. Sortedams Dossering, 81. Kopenhagen (Dänemark). (Aarhus 74.)

Pautignat. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).

Pavel. Kamerunforscher. Oberst i. 142. Inf.-Regt. Mülhausen (Els.).

Pavesi, Pietro. Limnologia. Zoogeogr. Dr., Prof. o. di Zool. alla R. Univ. 5, via Belli, Pavia (Ital.). (Pavia 44.)

Pavičić, Stanko. Gesch., Geogr. Prof. a. d. ORealsch. Banjaluka (Bosn.). (Klokocevac, Kroat.-Slav., 61.)

Pavie, Auguste-J.-M. Anc. Explorat. et Chef de Mission en Indo-Chine, Min. plénipot. 15, rue Erlanger, Paris XVI. (Dinan, Côtes-du-Nd. 47.)

Pavlov, Aleksandr Vladimirovič. Doz. Geol. Univ. u. Prof. a. d. Ingenieur-Hochsch. Tverskaja, Savinskoie podvorie 10, Moskau.

Pavlov, Aleksej Petrovič. o. Prof. Geol. i Paleont. Univ. Moskau. Dolgorukovsk. per., dom Universiteta. (Moskau 54.)

Pavlović, Peter S. Prof. d. Geol. a. d. Hochsch. Belgrad (Serbien). (Požarevac 64.)

Pawlovski, Auguste. Hist. de Géogr. 10, rue Bertrand, Paris VII.

Pax, Ferd. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botanik a. d. Univ. Breslau (Deutschland).

Payer, Julius Ritter v. Polarforsch. Dr., Maler. Wien III, Bechardgasse 24. (Schönau b. Teplitz 42.)

Payer, Richard. Amazonasforsch., Dr. p. Adr. Don Jorge de Moraes, Medico. Rua Alfonso de Carvalho, 16, Manaos (Brasilien). (Teplitz, Böhm., 36.)

Payne, Edwin. R. Colon. Inst. Northumberland Ave, London WC.

Payne, Wilh. W. Prof., Goodsell Observ. of Carleton College. Northfield (Minn., U. S. A.).

Digitized by Google

Payro, J. Roberto. San Martin 344, Buenos Aires (Rep. Argent.).

Payró, Roberto. Lettres en géneral. San Martin 350, Buenos Aires (Rp. Arg.). (Mercedes de Buenos Aires 67.)

Peach, Benjamin Neeve. ret. District Geologist Geol. Survey Scotland, 72, Grange Loan, Edinburgh.

Peale, Alb. Charles. A.M., M.D., Geologist, U. S. Geol. Survey. 814, 22d Street, Washington D. C.

Pearce, F. Assist. au Laborat. de Géol. de l'Univ. Genève (Suisse).

Pearce, F. Barrow. Centr. Africa. Major. Zomba (Brit. Centr. Afr.) and c/o.: Mssrs Cox & Co., 16 Charing Cross, London SW.

Pearson. Capt., Soudan Surv. Dept. Khartoum (Soudan).

Pearson, G. W. Assist. in H. M.'s Consular Serv. in China. Shanghai (Chine).

Pearson, Henry J. Arctic explorer. Bramcote (Notts, England). (Chillwell 50.)

Peary, Josephine Diebitsch. Arctic traveller. 2014 12th St. NW, Washington (U. S. A.). (Diebitsch . .)

Peary, Rob. Edwin. Arctic Explor. C.E., Command. U.S.N., Pres. of the Americ. Geogr. Soc. Navy Dept., New York (U.S.A.). (Cresson, Pa, 56.)

Pease, Sir Alfr. Edward. Traveller in Africa, Politics. Guisborough (Yorkshire, Engl.). (Darlington 57.)

Pečatkin, M. W. Konservat. Geol. Komiteta. St. Petersburg.

Pech, F. Avocat, Conseiller colonial. 117, boulev. Charner, Saïgon (Indo-Chine).

Pech, Vladimir. Wirtschaftsgeogr., Afrika. Dr., Prof. a. d. Tschechoslav. Handelsakad. Kgl. Weinberge b. Prag, Šafaříkova ul. 16. (OBeřkovic 62.)

Pechüle, C. F. Observ. Astron.-Observ. d. Univ. København (Danm.).

Pechuël-Loesche, Eduard. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland). (Zoeschen 40.)

Pecile, Attilio. Viaggiatore in Africa. Udine (Italia).

Peck, Frederick Buritt. A.B., Ph.D., Prof. of Min. a. Geol., Lafayette College. 20, McCartney St., Easton (Pa. U. S. A.). (Seneca Castle, N.Y., 60.)

Peck, Henry Allen. Prof. of Astron. and Geod. in the Syracuse Univ. and the College of Appl. Sciences. 307, Walverly Pl., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Mexico, N.Y., 63.)

Peck, William. Dir. City Observ. Calton Hill, Edinburgh (Scotl.).

Pécsi, Albert. Géophysique. Assist. du »Bureau Hongrois de Calculs Sismolog.«. Budapest (Ung.) VIII, Sándor utca 8. (Szent-András, Békés vármegye, 82.)

Pedersen, Henrik. cand. polit. Desseringen 52, København N (Dan.).

Pedreira, Taibo Leopoldo. Catedrático de Geografia, VDir. del Inst. gen. y tecn. Peso 18, Cuenca (España). (La Coruña 69.)

Pedroso, Z. Consiglieri, Prof. e Dir. do Curso Sup. de Letras. Rua José Esterão 14, Lissabon (Port.).

Peek, C. E. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S. A.).

Peek, Hon. Lady. Superint. Meteorol. Station. Rousdon (Devon, Engl.).

Peet, Charles Emerson. Glacial Geol. Instr. in Geology and Phys. Geogr. Lewis Institute. 891 W Adams St., Chicago (Ill., U. S. A.). (Chatam, Ohio, 69.)

Peetz, Hermann Hermanovič v. Stratigr. u. hist. Geol. Pr.-Doz. Univ., Konservator Geol. Kab., Prof. d. höh. naturhist. Frauenkurse u. d. Pädagog. Fraueninst. St. Petersburg, V. O., 1 lin. 20. (St. Petersb. 67.)

Peip, Christ. Kartograph. Eisenach (Deutschl.), Elisabethstr. 2. (Ohrdruf 43.)

Peirce, James Mills. Prof. of Astron. and Math. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Peisker, J. Ethnogr. Dr. Graz (Österr.), Kerlberg 48.

Pelatan, Louis. Ingén. des Mines. 11, rue Godot de Mauroi, Paris IX.

Pelet, Paul Amer. Géogr. coloniale, Cartogr. Prof. à l'École des Sc. polit. 2, rue de Tournon, Paris VI. (Nieulle-sur-Seudre, Charente-Inf., 49.)

Pelham, Arthur L. Hon. 16, Duke St., Manchester square, London.

Pelikan, Anton. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Deutsch. Univ. Prag (Böhm.) II, Sokolstr. 38. (Wien 61.)

Pélissier. Maître de Confér. de

Topogr. à l'Inst. Nation. Agronom. 5, rue Sainte-Beuve, Paris.

Pellat, Edmond. Insp. gén. hon. des Services admin. du Min. de l'Int. 19, ave du Maine, Paris XV, et à la Tourette, par Tarascon-sur-Rhône (Bches-du-Rhône, France).

Pellati, N. Ispettore capo del Corpo Reale delle Miniere, Dir. R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna, Roma.

Pellegrin. Ing. civil des Mines. 62, rue Groffredo, Nice (Alpes-Maritimes, France).

Pelleschi, Giov. Buenos Aires (Rep. Argentina), Calle Alsina 319.

Pelletan, André. Mathématique et Topographie. Sous-Dir. de l'École de Mines. 60, boulev. St-Michel, Paris. (Paris 48.)

Pelletreau, William S. History of Long Island. Southampton (L.I., N.Y., U. S. A.).

Pelliot. Asie centrale. Prof. de chinois à l'École franç., d'Extrême Orient. Hanoï (Tonkin).

Pellisier, Henry. Guyane. Avocat. Marseille (France). (?)

Pelloux, Alberto. Geografia Alpa. Cpt. Villa Caterina, Bordighera (Italia).

Pelseneer, Paul. Zoologiste. Membre de l'Acad. Roy. de Belg. Dr., Prof. à l'Éc. normale. 53, boulev. Léopold, Gand (Belg.). (Bruxelles 63.)

Peltier. Attaché d'Ambassade. 1, ave d'Eylau, Paris.

Peltz, W. Seenforschung. Distrikts-Ing. Güstrow (Mecklbg, Dtschl.).

Pemberton, B. V. Magn. Observ. of New Zealand. Hagley Park, Christchurch (New Zeal.).

Peña, Angel García. Gen., Dir. Com. Geogr. Explor. Jalapa (Mexico).

Peñafiel, Antonio. Dr., Chef Direccion gen. de Estadist. Mexic. Mexico.

Penck, F. C. Albrecht. Dr., k. k. Hofrat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Red. d. »Geogr. Abh.«, Hrsg. d. »Veröffentl. d. Inst. f. Meereskde u. d. Geogr. Inst. a. d. Univ. Berlin u. d. »Biblioth. Geogr. Handbücher«, Mithrsg. d. »Journ. of Geogr.« in Chicago, d. »Ztschr. f. Gewässerk.«, d. »Deutschen Erde« u. d. »Ztschr. f. Gletscherkde«, Dir. d. Geogr. Inst. und des Inst. u. d. Mus. f. Meereskunde. Berlin, Amtsadr.: NW 7, Georgenstraße 34/36. Privatadr.: W 15, Knesebeckstr. 48. (Leipzig 58.)

Penecke, Karl Alfons. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Graz (Steierm., Öst.), Tummelplatz 5/II. (Graz 58.)

Penka, Karl. Ethnologie. k. k. Gymn.-Prof. i. R. Wien XVIII, Schindlergasse 48. (Müglitz, Mähren, 47.)

Penne, Giovanni Battista. Italia africana. R. Notaio, avocato, Scuola Diplomat.-coloniale. Via Campo Marzio, 48, 1°, Roma (Italia). (Bosconero, Torino, 59.)

Pennesi, Giuseppe. Storia della Geogr. Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ. S. Francesco 7, Padova (Italia). (Contigliano 54.)

Penrose, Richard Alexander Fullerton jr. Prof. of pract. Geol. in the Univ. 460, Bullitt St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 63.)

Penther, Arnold. Forschungsreisen, Kleinasien, Brasilien, Afrika. Dr., Kustos-Adjunkt a. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Rom 65.)

Penton, Edw. Persia. 9, Cavendish square, London W.

Peola, P. Geol. Dr., Prof. nel R. Liceo. Aosta (Prov. di Torino, Ital.).

Pepper, Charles M. South America. Member of the Perman. Pan-Americ. Railway Committee. Washington D. C. (U. S. A.). (Ohio 59.)

Pepper, George Hubbard. Anthropologist, Assist. Dept. Archaeol., Am. Mus. of Nat. History. 30 N 7th St., Newark, and Am. Mus. Nat. Hist., New York (U. S. A.). (Tottenville 73.)

Peragallo, Prospero. Geogr. storico. Dr. Piazza Carignano, 14. Genova (Italia).

Péralle, L. Prés. Soc. des Études Indo-Chinoises. Saïgon (Cochinchine).

Peralta, Manuel-Maria Marquis de. Géogr. hist. de l'Amérique Centr., Env. extraord. et Min. plénip. de Costa-Rica, Exc. 53, ave Montaigne, Paris. (Carthago, Costa-Rica, 47.)

Pereira, Gabriel. Historiador publicista, Insp. das Bibliothecas e Archivos. Largo de Bibliotheca. Rua Rodrigues Samprio, Lisboa (Portugal). (Evosa 67.)

Pereira s. Marques Pereira.

Digitized by Google

Pereira da Coeta, Francisco Augusto. Dr., VPres. do Inst. Archeol. e Geogr. Pernambucano. Recife (Brazil), Rua da Aurora 111.

Pereira da Silva, Duarte Leite. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Academia Polytechnica. Porto (Portugal).

Pereira da Silva, Luciano António. Math. Geogr. Prof. d. Math. a. d. Univ. Coimbra (Portugal).

Pereira de Lima, José Maria. Juriconsulto e deputado. Commiss. R. auprès de la Comp. du Zambèze, anc. Prof. de Hist. et de Géogr. Rua dos Douradores 159, Lissabon (Portugal). (Coimbra 56.)

Pereira Guimavães. Dr., Secr. Inst. hist. e geogr. São Paulo (Brazil).

Peretc, Vladimir Nikolaević. Rusk. Ethnographija. Prof. Imp. Univ. St. Petersburg.

Perez, L. R. Prof., Dir. Observ. del Semin. Conciliar. Morelia (Mex.).

Pérez-Cossio, Leandro. Ing. de Minas, Lagasca 5, entresuelo, Madrid.

Pérez del Toro, Felipe. Catedrát. de Hist. y Geogr., Dir. Escuela Sup. de Comercio. Huertas 61, Madrid (España).

Pergameni, H. Prof. de Géogr. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belg.).

Pericle, Gamba. Dr., Dir. Osservat. geodinamico ed aeronaut. Fuori Porta Cairoli, Pavia (Italia).

Perez Roca, Lorenzo. Colonel. 266, rue de Villatra, Lima (Peru).

Péringuey, Louis. Dir. South Africa Mus. Capetown (S. Africa).

Perisho, Elwood C. Prof. of Geol. and Min., Univ. of S. Dak. Vermilion (S. D., U. S. A.).

Perkes, Samuel. C. E., F. G. S., Civil and Consulting Eng. Larnaca (Cyprus Island). (Worcestershire, Engl., . . .)

Perkins, Frank Walley. Assist. Superint. of the U. S. Coast and Geod. Survey, State Geologist of Vermont. 1723, De Sales St., Washington D.C. (U.S.A.). (Staten Island, N.Y., 44.)

Perkins, George Henry. Ph.D., State Geologist, Prof. of Geol., Univ. of Vermont. 205, South Prospect, Burlington (Vt, U. S. A.). (Cambridge, Mass., 44.)

Perkins, Harry Innes. Guiana. I.S.O., Surveyor General. Brit. Honduras. (Simla, Brit. India, 62.)

Perkins, Hiram M. Prof. Astron., Ohio Wesleyan Univ. Delaware (Ohio, U. S. A.).

Perlewitz, Paul. Meteorologie. u. Ozeanogr. Dr., Hilfsarb. d. Deutsch. Seewarte, Assist. a. d. Drachenstation, kmdt f. S. M. Vermess.-S. »Möwe«. Hamburg (Deutschl.), 3, Hütten 49. (Berlin 78.)

Perner, Jaroslav. Dr., Adjunkt f. Geol. i. Mus. d. Kgr. Böhmen. Prag (Böhm.), Weinberge, Kollárgasse 9. (Elbe-Teinitz 69.)

Pernet. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).

Pernet. Meteorol. d. Seewarte, Dr., Prof. Zürich (Schweiz).

Pernter, Joseph Maria. Meteorol. Optik. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Phys. d. Erde a. d. Univ., Dir. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte. (Neumarkt i. Tirol 48.)

Peroglio, Celestino. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Bologna (Italia).

Peron, Alphonse. Corresp. de l'Inst., Intend. mil. au cadre de réserve. 11, avenue de Paris, Auxerre (Yonne, France).

Peroutka, Anton. Hptm., Leiter d. Mappierungsgruppe, Mil. - geogr. Inst. Wien.

Péroz, Marie-Étienne. Explorat. au Soudan et en Indo-Chine. Lt. Col. en retr. Prés. de la sect. milit. des Congrès coloniaux français. 9, rue de l'Abbé de l'Epée. Paris V, et Cendrecourt-par-Jussey (Hte-Saône, Fr.). (Montbozon, Hte-Saône, 57.)

Perreira de Mattos, Antonio. Official da Armada, Secr. perp. da »Liga Naval Portugueza«. Rua Garret 95, Lisboa. (Porto 74.)

Perret, Emm.-Ludovic-Marie-Jos. Capit. d'Inf., Serv. géogr. de l'armée. 60, rue François I, Paris.

Perret-Maisonneuve, Adrien. Roumanie. Procureur de la Républ. Doullens (Somme, France). (St. Cloud, Seine-et-Oise, 66.)

Perrier, Georges. Capit. d'artill. à l'Étatmajor de l'armée, Serv. Géogr., Membre de la Miss. de l'Equateur. 140, rue de Grenelle. Paris VII.

Perrier, Jean Octave. Edmond. Zoologie, Océanographie. Prof., Dir. du Muséum d'Hist. nat. 57, rue Cuvier, Paris V. (Tulle 44.)
Perrier, J.-O.-Edmond. Membre de l'Inst., Dir. du Mus. d'Hist. nat. 57, rue Cuvier, Paris V.
Perrin, Franç.-Olivier-Raoul. Insp. Gén. des mines. 80, rue de Grenelle, Paris VII.
Perrine, Charles Dillon. Astron., Seismol. Prof., Astronom, Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Steubenville, O., 67.)
Perron, C. Cartographe, Conservateur du Dépôt des Cartes de la Ville. 20, rue Général-Dufour, Genève (Suisse). (Genève 37.)
Perrot. Astron. à l'Observat. Besançon (Doubs, France).
Perrot, Georges. Explorateur en Orient. Prof. hon. à la Faculté des Lettres, Secr. perpét. de l'Acad. des Inscript. et Belles-Lettres à l'Inst. 25, quai Lonté, Paris. (Villeneuve-Saint-Georges 32.)
Perrot, Maurice. 18, rue de Valois, Paris. (Baris 67.)
Perrot, M. Em. Géogr. bot., Dr. Prof. à l'École Sup. de Pharmacie, Paris.
Perry, T. O. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.
Per Schei s. Schei.
Person, P. Geol. Kaufmann. Hannover (Deutschl.), Adelheidstr. 6.
Pervinquière, Léon. Dr., Chef des Travaux pratiques de Géol. à la des Sc. de l'Univ. Sorbonne, Fac. Chargé des Conférences de Paléontol. 39, rue de Vaugirard, Paris VI. (La Roche-sur-Yon, Vendée, 73.)
Pessler, Willi. Anthropogeographie. Dr. phil., Geograph. Hannover (Dtschl.), Sallstr. 11/I l. (Riga 80.)
Pestalozza, Giulio Cav. Gen.-Konsul. Zanzibar (Afrika).
Peter. Dr., Hilfsarbeiter am Statist. Landesamt. Mannheim (Dtschl.).
Peter, Bruno. ao. Prof. f. prakt. Astron. a. d. Univ., I. Observ. a. d. Sternw. Leipzig (Deutschl.), Stephanstr. 3/I. (Weida, Sa. Weimar, 53.)
Petermann, Reinhard E. Touristik, Reisebeschreibung. Schriftsteller. Wien IX, Währinger Gürtel 116. (Freudenthal 59.)
Peters, John Punnett. Oriental Archaeol., anc. Hist. a. Geogr. Rev., Ph. D., Sc. D., D. D., Rector St. Michael's P. E. Church. 227 W 99th St., New York City (U. S. A.). (New York City 52.)
Peters, Carl. Gesch. und Geogr., Kolonialpolitik. Dr., Reichskomm. a. D. 68, Buckingham Gate, London SW. (Neuhaus a. E. 56.)
Peters, G. H. Astronomer, U. S. Naval Observatory. Washington D. C.
Peters, William J. Alaska Explorer. Commander Magnetic Survey Yacht »Galilee«, Departm. Research i. Terrestr. Magnet., Carnegie Inst., The Ontario. Washington D. C.
Petersen, Carl Georg Joh. Dr., Dir. for den danske biol. Stat., Formand for »Kommiss. for Havundersög.«. Dorseringen 63, B. I, Kopenhagen (Danmark). (Fyn 60.)
Petersen, Carl Theodor. Dr., Prof. Frankfurt a. M. (Deutschland), Gr. Hirschgraben 11. (Hamburg 36.)
Petersen, Frode B., s. Froda.
Petersen, Johannes Aug. Geol. Dr., Dir. Hamburg (Deutschl.), Uhlenhorst 21. (Steinbek b. Hamb. 62).
Petersen, Wilh. Schulgeographie. Dr., Rektor. Tönning (Schlesw.-Holst., Deutschl.). (Kappeln 51.)
Peterson, Cyrus A. M. D., Pres. Mo. Hist. Soc. 8, Shaw Place, St. Louis (Mo., U. S. A.). (N. C., U. S. A., 48.)
Peterson-Kinberg, Willy. Geologie. Chemiker u. Ing., Freiburg i. B. (Deutschland), Dreikönigstraße 16 (Helsingborg, Schweden, 77.)
Petersson, Walfrid. Dr., Prof. i grufvetenskap vid och Föreståndare för Bergshögskolan. Stockholm (Sverige), Teknologgatan 3. (Reymyre, Östergötland, 62.)
Petit, Charles. Voyageur. 30, avenue de Messine, Paris VIII.
Petit, Maxime. Géogr. colon. Cons. référ. à la Cour des Comptes. 70, rue d'Assas, Paris VI. (Melle, Deux-Sèvres, 58.)
Petiton, Anatole-Jules-Clément. Ingénieur des mines. 93, rue de Seine, Paris VI.
Petitot, Émile-Fortuné-Stanislas. Explorateur, Prêtre cath., anc. missionaire dans l'Am. arct., au pres-

Digitized by Google

bytère de Mareuil-lès-Meaux par Meaux (Seine-et-Marne, Fr.). (Grancey-le-Château, Côte-d'Or, 38.)

Petkovsek, Joh. Geologie. Fachlehrer. Wien II, Scherzergasse 1. (Benke, Krain, 53.)

Petley, Eaton W. Oceanogr. C.I.E., Lt. R. N., The Commissioners for the Port of Calcutta (India).

Petrascheck, Wilhelm. Dr., Assist. a. d. k. k. Geol. Reichsanstalt. Wien III, Rasumoffskygasse 23 u. Geusaugasse 31. (Pancsova, Ung. 76.)

Petrelius, Alfred G. Lehrer d. Geodäsie. Polytekn. Inst. i. Finland. Helsingfors (Finland).

Petřik, Jos. Prof. f. nied. Geodäsie, Tschech. Techn. Hochsch. Prag (Böhmen).

Petrie, James G. Secr. Brit. Astron. Soc. 359, Holloway road, London N.

Petrie, W. M. Flinders. Egyptology, Sinai. Cairo (Egypt).

Petrovskij, Aleksandr Nikolaevič. Red. Statist. Centraln. Komiteta. St. Petersburg.

Petrovskij, Nikolaj Fedorovič. Kaschgarien. K. russ. Gen.-Kons. a. D., D. St. Sov. [WStRat]. Taschkent, Inženernaja, sobstv. dom.

Pett, Rob. T. Assist. R. Observ., Cape of Good Hope. Capetown (S. Afr.).

Petter, Will. H. Prof. in the Univ. Ann Arbor (Mich., U.S.A.). Gest.

Petters, Hugo. Kartograph u. Kupferstecher. München (Deutschland), Erhardstr. 29a. (Weimar 43.)

Pettersson, Sven Otto. Hydrographi. Dr., Prof. vid Högskola, VPres. intern. Rådet för Hafvets utforskande. Stockholm (Sverige), Drottninggatan 90. (Göteborg 48.)

Pettit, Henry. Traveller. Palm Beach (Fla, U. S. A.). (Philad. 42.)

Petzold, Max. Prof., Priv.-Doz. f. Geodäsie, Techn. Hochschule. Hannover (Dtschld), Oeltzenstraße 16/III. (Schildau, Reg.-Bez. Merseburg, 50.)

Peucker, Karl. Kartographie. Dr., Leiter d. Geogr. Inst. v. Artaria & Co. Wien I, Kohlmarkt 9, Wien III/2, Geusaugasse 47. (Bojanowo, Prov. Posen, 59.)

Peyton, John E. H. Geology. 13, Fourth Ave, Brighton (Engl.).

Pezzo, D. P. del. Prof. Geodesia, R. Univ. Napoli (Italia).

Pfaff, Fridrich. Germanist., Gesch. u. Volkskunde. Dr., Prof., Univ.-Biblioth., Herausg. d. »Alemannia« u. d. Blätter d. Bad. Ver. f. Volkskunde«. Freiburg i. B. (Dtschl.), Starkenstr. 1. (Darmstadt 55.)

Pfaff, Friedrich Wigand. Dr., Kgl. bayer. Landesgeolog. München (Deutschland), Theresienstraße 57. (Erlangen 64.)

Pfaff, Heinrich. Landeskunde vom Ghzgt. Hessen. Kreis-Schulinsp., Schulrat. Alzey (Dtschl.), Friedrichstr. 3. (Lengfeld, Starkenbg, Hess., 46.)

Pfann, Hans. Alpen, Zentralasien. Dipl. Ing., ständig. Hauptlehrer. München (Deutschland), Luisenstraße 9. (Nürnberg 73.)

Pfannl, H. Dr., Alpinist, Himalayaforsch., Gerichtssekr. Wien XIV/2, Winkelmannstraße 8.

Pfeffer, Georg. Tiergeographie. Dr., Prof., Kustos a. Naturhist. Mus. Hamburg (Deutschld), Meridianstraße 7. (Berlin 54.)

Pfeil und Klein-Ellguth, Joachim Friedrich Graf v. Forschungsreisen, Wirtschaftsgeogr., Kolonialpolitik. Dr., Khr. Schloß Friedersdorf (Schlesien, Kreis Lauban). (Neurode 57.)

Pflücker y Rico, Luis. Geologie. Dr., Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Lima (Peru).

Pflüger, Alex. Geol., Südseeinseln. Dr., Pr.-Doz. d. Physik a. d. Univ. Bonn (Dtschl.), Coblenzerstr. 176. (Honolulu 69.)

Pfungst, Arthur Joseph. Indien. Dr. Frankfurt a. M. (Deutschland), Gärtnerweg 2. (Frankfurt a. M. 64.)

Phan Tang-San. Interprète, Instituteur chargé par intérim de l'École Franç.-Chin. Ma-Tché (Quang-Tchéou, Chine).

Phené. Dr. Oakley St., Chelsea, London SW.

Philip, George. Cartography. 3 Lyon-terrace, Middle road, Harrow-on-the-Hill (England).

Philipp, Hans. Geologie. Dr., Assist a. Geol. Inst. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe, Weltzienstraße 40. (Berlin 78.)

Digitized by Google

Philipp, Oskar. Mundartenforschung. Dr., Gymn.-Oberlehrer, Dresden (Dtschld), A., Freibergerstraße 31. (Zwickau, Sachs., 72.)

Philippe. Aide-Météorol. au Bureau centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ., Paris.

Philippi, Emil. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Jena (Deutschland). (Breslau 71.)

Philippi, Federico H. E. Vormals Prof. d. Botanik, Dir. d. Museo Nacional. Quinta Normal Casilla 327. Santiago de Chile. (Neapel 38.)

Philippot, Hector. Dr. en sc. phys. et math., Astronome-adj. à l'observ. royal de Belgique. Ave Circulaire 1A, Uccle (Belg). (Marchin, Liége, 72.)

Philippovich v. Philippsberg, Eugen. Polit. Ökonomie. Prof., Mitgl. d. k. u. k. Statist. Zentral-Komm. Wien XIX, Vegagasse 4. (Wien 58.)

Philippson, Alfred. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. S., Ludwig Wuchererstr. 55/I. (Bonn 64.)

Phillipps, T. E. H. Astronomer, Rev. 50, Alexandra Road, Addiscombe, Croydon (England).

Phillips, E. E. Lort. Somaliland. 79, Cadogan square, London SW.

Phillips, F. H. Meteorology. Burcess Hill (Sussex, England).

Phillips, Philip Lee. Cartography. Chief, Div. of Maps and Charts, Library of Congress. 1717 H St. NW, Washington D. C. (U. S. A.).

Phillips, William Battle. Dr., Dir. Univ. Mineral. Surv. 1932, San Antonio St., Austin (Tex., U.S.A.). (Chapel Hill, N. C., 57.).

Phillips, William Fowke Ravenel. Med. Climatologist U. S. Weather Bur., 1897—1905 Dean a. Prof. Hygiene, Med. Dept., George Washington Univ., Ex-Pres. Am. Climatological Assoc. 1607, 16th St. NW, Washington D.C. (U.S.A.). (Bedford Co, Va, 63.)

Phleps, Otto. Siebenbürgen. Prof. a. d. Ev. ORealsch. A. B. Hermannstadt (Siebenb.), Mühlg. 21.

Piaggio, Nicolas N. Prof. d. Topogr. a. d. Univ. Montevideo (Uruguay).

Picart, Luc. Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ. astron. et mét. Bordeaux. Floirac (Gironde, Fr.).

Picard, Edmund. Dr., Kgl. Geolog. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Picard, Henri. Rédacteur au Minist. des Colon. 1, rue de la Mairie, Boulogne (Seine, France).

Picard, Karl. Geologie. Rektor. Sondershausen (Deutschland), Nordhäuserstr. 2. (Schlotheim 45.)

Piche, A. Secr. Assoc. météorol. et climatol. du Sud-Ouest de la France. 23, rue Senier, Pau (France).

Pichl, Jos. Prof. d. Pedol. u. Klimatol., Deutsche Techn. Hochsch. Prag (Böhmen).

Pichler, Fritz. Alte Geogr., Österr. Landeskunde. Prof. a. d. Univ., Vorst. a. D. d. Epigr.-num. Kabinetts d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Elisabethstraße 12. (Klagenfurt 34.)

Pichon, Louis. Explorateur, Yunnan. Dr. en méd. 50, rue de Berri, Paris. (Bellesme, Orne, 38.)

Pick, H. Leiter d. Meteorol. Stat., Dir. d. Landwirtschaftsschule. Cleve (Deutschland).

Pickering, Edward Charles. A. M., D. Sc., LL. D., Prof. of pract. Astron. a. Dir. of Harv. Coll. Observ. Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 46.)

Pickering, William Henry. Assist. Prof. of Astron., Harvard Coll. Observ. 8, Highland St., Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 58.)

Pidoux, J. Astron. Observatoire. Genève (Suisse).

Piedell, L. M. Observer Weath. Bur. Chattanooga (Tenn., U. S. A.).

Pieper, Richard. Volksbotanik. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Gumbinnen (Ostpr., Dtschl.), Lindenstraße 15. (Quednau, Ostpr., 55.)

Pieper, Rudolph. China. Missionar, Dekan. Puoly via Tsingtau (Deutsch-China). (Wippringsen 61.)

Pierre, C. Vétérinaire milit. Chef du Serv. zootechn. du Gouv. gén. de l'Afr. occ. franç. Dakar (Sénégal).

Pierson, N. G. Dr., Vors. v. h. Indisch Genootschap. Haag (Nederl.).

Pietri-Daudet, A. Consul des États Unis du Venezuela, Dir. de la »Revue americaine«. Anvers (Belgique).

Pietsch, Ludwig. Ethnographie. Prof. Berlin W, Landgrafenstraße 8. (Danzig 24.)

Digitized by Google

Pigeat, Antoine. Prof. à l'Éc. primaire Sup., Bibliothécaire-archiviste de la Soc. de Géogr. du Cher, Bourges (Cher, France).

Pigorini, Luigi. Dir. del Mus. Preistor. ed Etnogr., Prof. d Paletnol. nella R. Univ. Via del Coll. Romano, 26, Roma. (Fontanellato, Parma, 42.)

Pike, Arnold. Arctic Explorat. 60, Whitehall-Court, London SW.

Pilčikov, Nikolaj Dmitrievič. Magnetolog, Prof. Fiziki Technolog. Inst. Charkov (Rußland). (Poltava 57.)

Pilet, Raymond. Islande. Dr., Consul de France, Folklore. Breslau (Deutschl.). (Rennes, Ille-et-Vil., 52.)

Pilgrim, Ludwig. Eiszeitproblem. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Stuttgart (Württ., Deutschl.), Urbanstr. 42. (Frankfurt a. M. 49.)

Pilgrim, Guy E. B. Sc., Deputy Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Pilling, Samuel. Geology. Rev. 248, Friern road, East Dulwich, London SE. (?)

Pilsbry, Henry A. Zoogeogr. Malacol., Sc. D., Curator, Acad. Nat. Sc. Oak Lane. Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Iowa City 62.)

Piltz, Ernst. Physische Geographie u. Kartographie. Realschullehrer. Jena (Dtschl.), Wagnergasse 28. (Ilmenau 57.)

Pimodan, Claude Comte de. Promenades en Extrême Orient, Oran, Tlemcen, Sud-Oranais. Lt. Col. de cavalerie. Cambrai (Nord, Fr.), et 98, rue de l'Univ., Paris XVI. (Paris 59.)

Pina Vidal, Adriano Augusto de. Gen. de div., Prof. da Escola Polytechnica, Dir. do Observ. Meteorol., Secr. geral perp. da Acad. Real das sc. Avenida Avellar, P. V., Lisboa (Port.). (... 41.)

Pinart, Alphonse-Louis. Explorateur, langues de l'Amér. et de l'Océanie. 3, rue St-Denis, Boulogne-sur-Seine (Seine, Fr.). (Bouquinghem, Pas de-Calais, 52.)

Pinchot, Gifford. Chief Forest Service. 1615, Rhode Island Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Simsbury, Conn., 65.)

Pinfold, James Thomas. Geology. Ph.B., Rev. Hamilton Parsonage. Auckland (New Zealand).

Pingaud. Prof. à l'Univ. Besançon (Doubs, France).

Pini, Edoardo. Red. »Esplorazione commerciale«. Via Carmine 5, Milano (Italia).

Pinilla, Casto F. Sub-Dir. Gen. de Estadistica y Jefe de Sección de Inmigración. Calle Bolivar 22, La Paz (Bolivia).

Pinon, René. Politique coloniale. Agrégé de l'Univ., Réd. à la »Revue des deux Mondes«. 53, rue de Babylone, Paris VII. (Montbard, Côte-d'Or, 70.)

Pinto de Abreu, F. Dr., Secr. Inst. hist. e geogr. do Rio Grande do Norte, Atheneu Rio Grandense. Natal (Brazil).

Piolet, Jean-Baptiste. Anc. missionaire. 6, boulev. de la Madeleine, Paris IX. (Courteix, Corrèze, 55.)

Piolti, Giuseppe. Lib.-Doc. di Petrogr. nella R. Univ. Torino (Italia).

Piper, C. V. Agrostologist in charge of Forage Plant Introduction, Bur. Plant Industry, U. S. Dept. Agricult. 1647, Lamont, Washington D. C. (U. S. A.). (Victoria, B. C., 67.)

Piponius, Elias August. Maanjakooppi ja prakt. geometria. Varamaanmittari, Apu-opettaja Polyteknillisessä Opistossa Helsing., Suomessa. Helsinki, Suomi (Finl.), Leppäsuon perhehuvila. (Mikkeli 68.)

Piquet, J. Anc. Gouv.-Gén. de l'Indo-Chine. 83, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris VI.

Pircher, Josef. Dr., Sekr. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Geodynamik. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Meran 74.)

Pirie, George. Arct. Explor., Commander R. N. 89, Westbourne-Ave, Hull (England). (?)

Pirie, J. H. Harvey. B.Sc., M.B. Geologist to the Scottish National Antarctic Exped. Edinburgh (Scotl.).

Pirsson, Louis Valentine. Ph.D., Assist. Editor Am. Jour. of Sc., Prof. of phys. Geol., Yale University. 41, Trumbull St., New Haven (Conn., U. S. A.). (New York 60.)

Pischel, Richard. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. ind. Philol. Halensee

Digitized by Google

b. Berlin, Joachim Friedrichstr. 47. (Breslau 49.)

Pittei, Costantino. Prof., Dir. Regio Osservat. Meteorol. e Geodin. del Museo. Firenze (Italia).

Pitter, N. Kartograph d. Kgl. ungar. Geol. Anstalt. Budapest VII, Stefánia-út 14.

Pittier de Fabrega, Henri François. Ethnol., Distrib. of plants, applied botany. Prof. Bureau of Plant Industry, U. S. Dept. of Agricult., Washington D. C. (Bex, Waadt, Schweiz, 57.)

Pittman, E. F. Governm. Geologist. Sydney (N. S. Wales, Austr.).

Pizzetti, Paolo. Ingegnere, Prof. di Geod. teorica e incaric. di meccanica cel. nella R. Univ. Via S. Niccolajo 12, Pisa (Italia). (Parma 60.)

Pjatnickij, Porfirij Petrovič. Prof. Mineral. Univ. Charkov (Rußl.).

Pjetursson, Helgi. Geologie, Morphologie. Island. Reykjavík (Isld), Smidjustiz. (Reykjavík 72.)

Plagemann, C. Alberto F. Chile, Geol. Dr. Hamburg VII (Dtschl.),

Plancarte, Francisco. Dr., Arqueologo. Cuernavaca (Est. de Morel., Mexico).

Plane, Auguste-Louis. Explorateur, Le Pérou, l'Amazonie. Ingénieur. 14, boulev. Gergovia. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Clermont-Ferrand 67.)

Planert, Willy. Afrikan., malayo-polynes. u. austr. Sprachen. Dr., wiss. Hilfsarb. am Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin, Werneuchenerstraße 14. (Berlin 82.)

Plaskett, J. S. Astron. Dominion Obs. Ottawa (Can.). (Woodstock, Ont., 65.)

Plaßmann, Jos. Astronomie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn., Lektor a. d. Univ., Hrsg. d. »Mitt. d. Vereinigung von Freunden d. Astr.«. Münster i. W. (Deutschl.), Nordstraße 47. (Arnsberg 59.)

Platania, Gaetano. Dr., Prof. di Storia nat., R. Liceo. Via S. Carlo. Acireale (Sicilia, Italia). (Acireale 67.)

Platania, Giovanni. Talassologia, Dott., Prof. di fis. e Met. nel R. Ist. Nautico. Via Regina Bianca 74. Catania (Sic., Italia). (Acireale 64.)

Plate, Ludwig Hermann. Dr., Prof., Doz. d. Zool. a. d. Landwirtschaftl. Hochsch. u. d. Univ., Biol. Red. d. »Archivs f. Rassenbiol.«. Berlin NW 40, Beethovenstraße 1/III. (Bremen 62.)

Plateau. Prof. de géogr. animale à l'Univ. 148, Ch. de Courtrai, Gand (Belgique).

Platt, Miss M. J. Geogr. Educ. Brookline (Mass., U. S. A.).

Plehn, Albert. Exotische Medizin, Kamerun. Dr. med., Prof. d. inn. Mediz. a. d. Univ., dirig. Arzt d. inneren Abt. d. Urban-Krankenhauses, früh. Reg.-Arzt f. Kamerun. Berlin SW, Belle-Alliancestr. 17. (Lubochin, Westpreußen, 61.)

Plenczner, Lajos. Naturgeschichte, Geogr., Hydrogr. v. China. Dr., Gymn.-Prof. Szarvas (Ungarn). (Lucsivna, Ung., 71.)

Pléneau, Jean Paul. Missions en Sibérie, Hauts plateaux de la Mongolie Septentrionale, Pays des Touvas, Prospection de Mines. Ing. des Arts et Manufact. Officier d'Acad. Cheval. de la légion d'honn., Ing. de l'Expéd. antarct. franç. Mission Charcot 1903—05. 1, rue de Chantilly, Paris. (Bordeaux, Gironde, France, 69.)

Pleonschenski. Lehrer. Breslau II (Deutschland), Sadowastraße 9.

Pleskott, Herm. Ozeanogr. Liniensch.-Kapt., Kmdt d. k. u. k. Marine-Akad. Fiume (Öst.-Ung.).

Pleyte, C. M. Ethnographie. Lehrer a. Willems-Gymn. Batavia (Java).

Plieninger, Felix. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. Tübingen (Deutschland), Mineral. Inst.

Plüddemann, Max. Ozeanographie. Kontreadm. z. D. Wilmersdorf b. Berlin, Kaiser-Allee 180. (Stettin 46.)

Plüss, Benjamin. Naturgeschichte u. Geogr. Dr., Reallehrer. Basel (Schweiz), Solothurnerstraße 51. (Basel 51.)

Plumandon, Ch. Aide-météorol. Observ. Météorol. du Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand (France).

Plumandon, Jean Raoul. Météorologiste à l'Observ. du Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand (France). (Souvigny, Allier, 45.)

Plummer, Fred. G. Forrestry and

Digitized by Google

Irrigation. Civil Eng. U. S. Forest Serv. Point Loma (Cal., U.S.A.). (New York City 64.)

Plummer, J. I. Observer Observatory. Hongkong (Chine).

Plummer, W. E. Reader of Astron. in the Univ. College, Dir. of the Observ., Pres. Liverp. Astron. Soc. Liverpool (England).

Pniower, Otto. Deutsche Altertumskunde. Dr., Prof., Assist. a. Märk. Prov.-Mus. Berlin SW, Tempelhofer Ufer 19. (Gleiwitz 59.)

Pobéguin, Charles-Henri-Olivier. Administr. en chef des Colon. à la Guinée Franç. 57, avenue du Mesnil, La Varenne-Saint-Hilaire (Seine, France). (Valence, Drôme, 56.)

Pocheron, Henri. Ing. civil des mines. 62, rue de Rennes, Paris VI.

Pocklington, Henry Cabourn. Dr. Head of the Physic's Dept. Centr. High School. 41, Virginia Road, Leeds (England). (Exeter 70.)

Pocock, T. J. Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. 28, Jermyn St., London SW.

Počta, Philipp. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. k. k. Böhm. Univ. Prag II (Böhmen), Karlsplatz 21. (Prag 59.)

Podmanicky, Frigyes Frhr v. Dir. Astrophysik. Observ. Kiskartal (Ungarn).

Pöch, Rudolf. Anthropolog. u. Ethnologie, Tropenhygiene. Dr. med., prakt. Arzt. Wien IX, Pelikangasse 14. (Wien 70.)

Poeschel, Johannes. Laiengeograph. v. Standpunkte d. Luftschiffers aus. Dr. phil., Prof., Rekt. d. Fürsten- u. Landessch. St. Afra. Meißen a. E. (Deutschland). (Leipzig 55.)

Poestion, Jos. Calasanz. Island, nordgerm. Sprachenkde. k. k. Reg.-Rat, Bibliotheksdir. i. Min. d. Inn. Wien IX, Hebragasse 9. (Aussee, Steierm., 53.)

Poetsch, Leopold. Geogr., Gesch. Dr., Prof., Lyzealdir. Linz a. D. (OÖsterr.), Kapuzinerstraße 3a. (St. Andrä, Kärnten, 53.)

Poggenpohl, Nikolaj Vasiljević. Alpen, Kaukasus. Kamerger [Kammerherr], V.-Dir. Kanceljarii M-stva Inostr. Děl. [Kanzlei-V.-Dir. d. Min. d. Ausw.]. St. Petersburg (Rußland), Stremjannaja 2. (Livorno, Italien, 65.)

Pogrebov, Nikol. Sekr. i Biblioth. Geologičeskago Instit. Vas. Ostr., 4 lin. 15, St. Petersburg.

Pohl, H. Kolonisation. Dr., Gymn.-Oberl. a. D. Essen (Deutschl.).

Pohle, Robert. Dr., Realschuldir. Berlin SW 13, Alexandrinenstraße 5/6. (Posen 48.)

Pohlig, Hans. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Bonn (Deutschl.), Reuterstraße 43. (Teplitz, Böhmen, 55.)

Poincaré, H. Géodésie. Prof. d'Astr., Fac. des Sc. à la Sorbonne. Paris.

Poirier-Delay, Louis. Géogr., hist. et branches commerciales. Prof. et Dir. des Cours profession. 30, rue du Pont, Montreux (Suisse). (Yverden, Vaud, 66.)

Poirault, George. Géologie. Dr., Dir. du Laborat. d'Enseign. sup. Villa Thuret, Antibes (Alp.-Marit., Fr.).

Pokrovskij, Aleksandr. Michajlovič. Pr.-Doc. Antropol. i Geogr. na Univ. Charkov (Rußland).

Pokrovskij, Vasilij Ivanovič. D. St. Sov. [WStRat], Člen Učenago Komiteta M-stva Finansov. St. Petersburg, Vas. Ostr., 1 lin., 54.

Polack, Friedrich. Schulgeographie. Kgl. Schulrat u. Kr.-Schulinsp. a. D. Treffurt (Deutschl.). (Flarchheim, Kr. Langensalza, 35.)

Polakowsky, Hellmuth. Amerikanist. Dr. Tegel bei Berlin, Schönebergstr. 12a. (Berlin 47.)

Polek, Joh. Bukowina. Dr., Univ.-Bibliothekar. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Residenzgasse 6a. (Bautsch 43.)

Polenow, Boris Konstantinovič. Prof. Minerlogii Imp. Kazansk. Univ., Pres. obšč. estestvoizpytatelej. Kazan (Rußl.), Mineral. Kabinet. (St. Petersburg 59.)

Polilov, Alex. Mich. Dr. med., Mirskoj hospital. Kronstadt (Rußl.).

Polis, Peter. Dr., Dir. d. Met. Obs. u. Leiter d. öffentl. Wetterdienststelle zu Aachen, Pr.-Doz. f. Met. a. d. Techn. Hochsch., Hon.-Doz. a. d. Landwirtsch. Hochsch. Bonn-Poppelsdorf. Aachen (Dtschl.). Monheimsallee 62. (Aachen 69.)

Digitized by Google

Pollack, Vinc. Hon.-Doz. f. nied.Geodäsie, k. k. Techn. Hochsch. Wien.

Pollard, John. Geology. M. Inst. M. E. Hall Croft, Bradford road, Wakefield (England).

Pollard, William. M.A., D.Sc., Geologist, Geol. Surv. of Engl. Museum, Jermyn St. 28, London SW.

Pollock, R. E. Assist. Observ., U. S. Weath Bur. Washington D.C (U. S. A.).

Polluge, Ludwig. Meteorol., Hist. Geogr. Dr., Prof., OLehrer a. Kgl. Gymn. Jauer (Schles., Deutschl.), Friedrichstr. 7. (Przylepki, Posen, 49.)

Polonskij, W. A. Meteorol. pri Nikolaj. Glavn. fizič. Obs. St. Petersburg.

Polster, Carl. Bergrat. Weilburg a. L. (Hessen-Nassau, Deutschl.). (Halberstadt 56.)

Pomerancev, Iliodor Ivanovič. Gen.-Lejt., Načalnik Voenno-Topografičeskago Učilišča. St. Petersburg, Bolšaja Spasskaja ul. 17. (Elec 47.)

Pomorcev, Michail Michajlovič. Meteorol. Polkovnik [Oberst], Člen Konf. i štati, Prepodavatel Michajl. Artilleriskoj Akademii. St. Petersburg, Nadeždinskaja 56.

Pompeckj, Josef Felix. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. u. Dir. d. Geolog.-Paläontolog. Inst. d. Univ. Göttingen (Dtschl.), Grüner Weg 6. (Gr.-Kölln, Ostpr., 67.)

Poncins, Edmond de **Montaigne,** Vicomte de. Voyageur en Pamir. Château du Palais par Feurs (Loire, France). [St-Cyr-les Vignes, Loire 66.)

Ponfick, Emil. Kolonialwesen. Dr., GMed.-Rat, Prof. Breslau (Dtschl.), Novastraße 3. (Frankfurt a. M. 44.)

Pontevès de Sabran s. Sabran-Pontevès.

Pontus, Raoul. Chine et Japon. Capt. Cmdt d'Artill., Adjoint d'Etat Maj. 36, ave d'Auderghem, Bruxelles (Belg.).

Ponzelli, Rog. Ricc. Pres. Club Escursionisti. Jesi (Italia).

Poole, Henry Skeffington. Geology. M.A. 162, Pleasant St., Halifax (Nova Scotia, Canada).

Poor, Charles Lane. Prof. of Astron., Columb. Univ. No. 4 East 48 St. New York. (Hackensack, N. J., 66.)

Poor, John Merrill. Astronomy. Ass. Prof. of Astron. in Dartmouth Coll. Hanover (N.H., U. S. A.). (West Newbury, Mass., 71.)

Pooter, James Madison. Prof. Topogr., LafayetteColl. Easton (Pa, U.S.A.).

Popescu, Stefan D. Wirtsch.-Geogr. Dr., Prof. a. d. Handelshochsch., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. 22, Strada Pecurari, Jassy (Rumän.). (Rimnicu-Sarat, Rumänien, 63.)

Popov, Boris Anfirovič. Russkaja Laplandija. Chranitel Geologič. Kabineta Univ. St. Petersburg.

Popov, Sergěj Platon. Prof., Mineralog. Inst. Univ. Moskau (Rußl.).

Popovici-Hatzeg, Valerius. Dr., VDir. d. Rumän. Geolog. Reichsanst. Bukarest (Rumänien), Strada I. C. Bratianu 10. (Hatzeg, Siebenb., 68.)

Poppe, S. Albrecht. Ethnologie. Vegesack (Bremen, Deutschl.), Bremerstraße 13. (Vegesack 47.) Gest. 17. Febr. 1907.

Popruženko, S. G. Prof. Meteorol. Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußl.).

Popa - Burca, Jon. Gymn. - Prof. București (România).

Porena, Filippo Cav. Dr., o. Prof. di Geogr. nell' Univ. di Napoli. Corso Garibaldi 51, Portici (Italia). (Roma 39.)

Porro di Santa Maria della Bicocca, Carlo. Ex-Prof. di Geogr. alla Scuola di Guerra, Generale Cmdt la Scuola di Guerra. Torino (Ital.). (Milano 54.)

Porro, Cesare. Geologia. Dr., Ing. Carate-Lario (Como, Italia). (Milano 65.)

Porro de Somenzi, Francisco. Glaciologia, Geodesia, Astron. Dr., Prof., Dir. Observ. Astron. Nacional. La Plata (Rep. Argent.). (Cremona 61.)

Porsche, Josef. Dr., Adjunkt bei d. Lehrkanzel f. Mineralogie u. Geologie a. d. k. k. Techn. Hochschule. Wien IV/1, k. k. Technische Hochschule. (Friedland, Böhmen, 68.)

Porsild, Morten P. Arkt. Pflanzengeographie, Grönlandforsch. M. Sc., Dir. d. naturwiss. Station. Godhavn (Grönland). (Andst, Jütl., 72.)

Port, Étienne. Prof., Pres. de la Soc. de Géogr. commerciale, Bibliothéc. de la ville. 66, rue Ville-ès-Martin,

Digitized by Google

Saint-Nazaire (Loire-Inf., Fr.). (Angers 42.)

Porter, Carlos E. Dir. d. Naturw. Mus. u. d. Revista Chilena de Hist. Nat. Casilla 108, Valparaiso (Chile).

Porter, Jermain Gildersleeve. Dir. of the Cincinnati Observ., Prof. of Astron. in the Univ. Cincinnati (O., U. S. A.). (Buffalo, N.Y., 52.)

Porter, John Bonsall. Dr., Prof. of Montan. Geol., McGill Univ. Montreal (Canada).

Portier. Océanogr., Prépar. de Physiologie à l'Univ. Paris.

Portis, Alessandro. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ., R. Istit. Geol. della Univ. Roma. (Torino 53.)

Porubsky, Franz. Bukowina. Czernowitz (Österreich).

Poschinger, Ritter von. Guts- u. Fabrikbes. Schloß Buchenau b. Zwiesel (Deutschland).

Posdnejeff, Alexej, s. Pozdnéev.

Poser und Groß-Naedlitz, v. Gen.-Maj. z. D., Vors. d. Abt. Berlin d. Deutsch. Kol.-Ges. Charlottenburg (Dtschl.), Uhlandstr. 185/86.

Posewitz, Theodor. Dr., Sekt.-Geol. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-útca 14.

Posey, Charles J. School Geography. State Normal School. Mankato (Minn., U. S. A.).

Posselt, Max. Dr., OLehrer a. König-Albert-Gymn. Leipzig-Leutzsch (Deutschland), Bahnhofstraße 34/I. (Dittelsdorf, OLaus., 74.)

Post, Ernst Jac. Lennart v. Kvartärgeol., Torfmoore. Fil.-Kand., Amanuensis a. Min.-geol. Inst. d. Univ. Uppsala (Sver.), Kyrkogårdsgatan 5. (Wästerås 84.)

Post, Nikolaus. k. u. k. ungar. Kons. u. Leiter d. k. u. k. österr.-ung. General-Kons. Rio de Janeiro (Brasilien). (Wien 70.)

Postlethwaite, John. Geology. Eskin Place. Keswick (England).

Potanin, Grigorij Nikolaević. Ethnographie, Asien. Tomsk (Sibirien). (Samyssewskaja 35.)

Poten. Kolonialwesen. Gen.-Lt. z. D. Leipzig (Deutschland), Kronprinzenstraße 16 B.

Poths-Wegner, Friedrich. Reisen. Dr. München (Dtschl.), Leopoldstraße 38/I. (Wiesbaden 44.)

Potocki, Graf Josef. Ostafrikaforsch. Kaiserl. russ. Khr. Antoniny (Wolhynien, Rußland). (Lemberg 62.)

Potonié, Henry. Paläobotanik. Dr., Prof. d. Pflanzenpaläont. a. d. Bergakad. u. Doz. a. d. Univ., Kgl. preuß. Landesgeol., Haupt-Red. d. »Naturwissenschaftl. Wochenschrift«. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschl.), Potsdamer Str. 35. (Berlin 57.)

Pott, Konst. Edler von. Dir. d. Hydrograph. Amtes. Pola (Österr.).

Pottag, Alfred. Schul-Geographie. Kgl. Seminarlehrer. Prenzlau (Deutschland), Wilhelmstraße 48a. (Eulo b. Forst i. L., 78.)

Potter, William Bleecker. Mining Eng. 1227, Spruce St., St. Louis (Mo., U. S. A.). (Schenectady, N.Y., 46.)

Pottier, Jean-Jacques. Affaires indigènes. Kayes (Soudan français).

Pottinger, Eldred C. Irawadi. Major. c/o.: Cox & Co., 16, Charing-cross, London SW.

Poulain, Laurent-Albert. Topograph. Capit. au Serv. géogr. de l'armée. 26, rue Chevert, Paris VII.

Poulet, George. Administrateur des Colonies, Service géogr. du Min. des Colonies. Paris.

Poulett-Weatherley, Cecil. Central Afric. Expl. Chita, Lake Mweru (Brit. Central Afrika).

Poulin. Aide-Météorologiste. Service Centr. Météorol. de l'Alg. Alger (Algérie).

Poulton, Edward Bagnall. Geology. D. Sc., M. A., Prof. of Zool., Univ. of Oxford. Wykeham House, Oxford (Engl.). (Reading, Berkshire, 56.)

Pourbaix, V. Secr Soc. d'Études coloniales. Ave du Midi, Bruxelles (Belgique).

Pourtalès, Jacques-Albert Comte de. 6bis rue de Presbourg, Paris XVI, et Chât. Bandeville (Seine-et-Oise, France). (Paris 47.)

Poutignat. Astron. à l'Observ. astron. Besançon (Doubs, France).

Powell-Cotton, Percy Horace Gordon. Uganda Expl. Major. Quex-park, Birchington, Thanet (England). (Margate 66.)

Digitized by Google

Power, Frederick Danvers. Geology. 68½ Pitt St., Sydney (N. S. Wal.).

Powers, Le Grand. A. B., A. M., Litt. D., Chief Statist. U. S. Census Office. 3107 16th St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Preston, N. Y., 47.)

Pozdněev, Aleksěj Matvěević. Geographie d. Mongolei. Dr., WStRat, Exz., Člen Sověta M-stva Narodnago Prosvěščenija. Zverinskaja 6, St. Petersburg. (Orel 50.)

Pozdněev, Dmitrij Matvěevič. Dir. Vostočnago Inst. [Dir. d. Orient. Inst.] Vladivostok (Rußl.). (Orel 65.)

Pračka, L. Dr., Assist. d. Remeis-Sternwarte. Bamberg (Dtschl.).

Prado, Max. Geology. 135, Calle General La Fuente. La Fuente, Lima (Peru).

Prager, Max. Marit. Meteorol. u. Hydrogr. Kpt., Assist. d. Deutsch. Seewarte. Wandsbek-Marienthal (Deutschland), Goßlerstr. 13. (Stettin 54.)

Prain, David. I. M. S., LL. D., F. R. S., Dir. Royal Botanic Garden. Kew near London.

Prasad, Durga. Head Observer Meteorol. Observ. Jaipur (Brit. India).

Pratt, A. E. Explorer and Naturalist. Llangelly, Hanwell, London W. (Ryde, Isle of Wight, 52.)

Pratt, John Francis. Pract. Geodesy, Topogr. a. Hydrogr. B. S., Assist. U. S. Coast and Geod. Surv. Washington D. C. (Pomfret, Vt, 48.)

Pratt, Joseph Hyde. Dr., State Geologist of North Carolina, Prof. of Econom. Geol., Univ. N. C. Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (Hartford, Conn., 70.)

Pravoslavlev. Assist. Geol. Univ. Warschau.

Prayon v. Zuylen, Alfons. Ethnogr. u. Sprachforschung. Dr. jur., Ex-Prof. a. d. Neuen Univ. zu Brüssel. Ledeberg-Gent (Belg.), Brüsselsche Steenweg 46. (Gent 48.)

Preble, Edward A. Assist. Biologist, Biological Surv., U. S. Dept. of Agric. Washington D. C. (U. S. A.). (Somerville 71.)

Precht, Wilh. Meteorologie. Dr. Hamburg-Eimsbüttel (Dtschl.), Marktplatz 18. (Stade 51.)

Prée, H. de. East Africa. Capt., R. H. A. 19, Berkeley-square. London W.

Preire, Georges. Admin. des Services Civ. de l'I.-Chine. Saïgon (I.-Ch.).

Preißler, Karl. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. Handelsakad. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 84. (Brünn, Mähren, 58.)

Preißler, Robert Anton. Ozeanographie u. Meteorologie. Prof. a. d. k. u. k. Marine-Akademie. Fiume (Ung.), Belvedere superiore, Villa Ulundi. (Brünn 68.)

Preiswerk, Heinrich. Dr., Doz. f. Min. u. Geol. a. d. Univ., Assist. a. Mineral. Inst. Basel (Schweiz), Leonhardskirchplatz 2. (. . . 76.)

Preller, Charles S. du Riche. Geology. M. A., Ph. D., A. M. I. C. E. 61, Melville St., Edinburgh (Scotland).

Prendel, Romul Aleksandrovič. Dr. Statsk. Sovětn., Prof. Min. Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußland), Kniažeskaja 23. (Khotin, Bessar., 51.)(?)

Prentiss, R. W. Prof. Astron. Rutgers College. New Brunswick (N. J., U. S. A.).

Pressey, Henry Albert. Hydrographer U. S. Geol. Surv. 1331, Vermont Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Lewiston, Maine, 73.)

Prest, Walter H. Geol. Anthropol. M. E., Assist. to Field Geologist, Canadian Geol. Surv. Caledonia (Nova Scotia), Queens Co. Provincial Museum. (Nova Scotia, Canada, 62.)

Preston, E. D. Assist. U. S. Coast a. Geodetic Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Preston, Henry. Geology. Hawthornden Villa, Grantham (England).

Pret, Celestin-Aimé. Études américanistes. Linguistique Américaine. Droit comparé. Dr. en Droit, Avoc. à la Cour d'Appel, Diplômé pour le japonais de l'École Spéciale des Langues Orientales vivantes. 39, rue Monge, Paris. (Neuville-de-Poitou, Vienne, 52.)

Pretzsch, Karl. Dr., Bibliothekar a. d. Kgl. u. Univ.-Biblioth. Breslau XVI (Deutschland), Fürstenstraße 91/II. (Zeitz 63.)

Preuschen, Erwin. Biblische Geogr. D., Dr., Prof. Darmstadt (Dtschl.), Mathildenstraße 11. (Lißberg 67.)

Digitized by Google

Preuß, Konr. Theodor. Mexikanist, Dr., Dir.-Assist. a. Mus. f. Völkerkunde, Mitredakt. d. „Archivs für Religionswissenschaft“. Steglitz (Deutschland), Schloßstraße 110. (Pr.-Eylau 69.)

Preuß, Max. Kolonialrecht. Justizrat, Rechtsanw. u. Notar. Cöpenick (Deutschland).

Preuß, Wilh. Heinr. Nautik. Anthropologie. Nav.-OLehrer. Elsfleth (Deutschl.), Villa Burgstede. (Garlstorf 43.)

Prevet, Charles. Sénateur. 109, Av. Henri Martin, Paris XVI.

Prey, Adalbert. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. u. d. Techn. Hochsch., Adjunkt i. k. k. Gradmess.-Bureau. Wien VIII, Josefstädterstraße 43. (Wien 73.)

Preyer, Axel. Ind., Malaiisch. Arch. Dr. Ghezireh Gardens, Kairo (Ägypten). (Jena 77.)

Price, F. G. Hilton. Geology. 17, Collingham Gardens, South Kensington, London SW.

Price, J. A. Field Assist. Dept. of Geol. Fort Wayne (Ind., U.S.A.).

Price, Overton W. Assist. Forrester, Bur. of Forest. Washington D.C. (U. S. A.).

Price, P. L. Prof. of Geod., Royal Indian Engineering College. Coopers Hill near Egham (England).

Price, Will. Salter. Explor. in East Africa. Rev. Wingfield vicarage, Harleston (England).

Prideaux, W. F. Abyssinia, Central Asia, Arabia. C.S.I., Col. 1, West Cliff Terrace, Ramsgate (Engl.).

Priebe, Emil. Dr., OLehrer a. Kgl. Wilh.-Gymn. Breslau (Dtschl.), Garvestr. 30. (Kosmar, Posen, 57.)

Priek van Wely, F. P. H. Ned. Indië. Leeraar aan de H. B. S. met 5. j. c. Batavia (Ned. Indië).

Priem, Fernand. Agrégé de l'Univ., Prof. de Géol. au Lycée Henri IV. 135, boulev. St-Germain, Paris VI.

Prietsch. Kanzleirat u. Vermess.-Dirig. i. d. Kgl. preuß. Landesaufn. (Topogr. Übersichtsk. d. Deutschen Reiches 1 : 200 000). Berlin N 39, Chausseestr. 53/II.

Prietze, A. Steinkohlengebirge. Geh. Bergrat. Saarbrücken (Dtschl.).

Prietze, Rudolf. Kairo (Ägypten), Poste restante.

Prime, Samuel Thornton Kemeys. Compiler of crop statist. Dwight (Ill.) and 185, Dearborn St., Chicago (Ill., U. S.). (Weston, Conn., 34.)

Prince, Ansorge. Hptm. a. D. Sakkarani (West-Usambara).

Prince, J. D. Prof. Semitic Languages, Columbia Univ. New York City (N.Y., U. S. A.).

Prince, Wm. Alfred. 4, Durham villas, Kensington, London W.

Prindle, Louis M. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D.C. (U. S. A.).

Pringle, Henry Arthur. Assist. of Mus., Geol. Surv. P. O. Box 98, Bulawayo (Rhodesia).

Pringle, J. W. Central Africa. Major. Glendower, Cheltenham (Engl.).

Prins, Pierre. Baguirmi, Dar For. Admin. adj. de 2e cl. des colonies. 121, boulev. Exelmans, Paris XVI. (Paris 70.)

Prinz, Gyula. Geomorphologie, Tienschan-Forscher. Dr., Assist. Geol.-pal. Inst. u. Mus. Budapest I, Attila-utca 14. (Molnári, Komitat Vas, Ung., 82.)

Prinz, W. Prof. de Géol., Minéral. et Géogr. phys. à l'Univ. libre. 98, av. Longchamps, Bruxelles-Uccle.

Prior, George Thurland. Assist. Mineral. Dept., Brit. Mus. (Nat. Hist.). London S.W.

Pritchett, C. W. Dir. of the Morrison Observ. Glasgow (Mo., U. S. A.).

Prittwitz u. Gaffron, Georg v. Kleinasienforsch. Hptm. i. d. Schutztruppe f. Deutsch-Ostafrika, z. Z. Kilimatinde (Deutsch-Ostafr.). (Breslau 61.)

Pritzel, Ernst. Botanik, Pflanzengeographie. Dr. phil., Oberlehrer. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Hans-Sachsstr. 4. (Berlin 75.)

Privat-Deschanel, Paul. Géographie commerc. Prof. au Lycée Condorcet. 65, rue Caumartin, Paris IX.

Proboscht, Hugo. Mineral. Inst. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.).

Procenko, Aleksandr Petrovič. Pamir, Turkestan. Gen.-Lejt., Člen Komiteta Glavnago Štaba [Mitgl. d. Ko-

Digitized by Google

miteees d. Hauptst.]. St. Petersburg, Puschkinskaja 11.

Prochnik, Leo. Dr., OStabsarzt i. P., Gen.-Kons. u. Mitgl. d. Sanitäts-Konf. in Djeddah. Wien VIII, Josefstädterstraße 48.

Proctor, Charles A. Instructor Missouri Univ. 311, Hill St., Columbia (Mo., U. S. A.). (Hanover, N. H., 78.)

Proctor, Frank W. Meteorology. U. S. Weather Bureau, Washington D. C. (U. S. A.).

Prohaska, Karl. Naturgesch. u. Meteorol. Gymn.-Prof. Graz (Öst.), Humboldtst. 14. (Feldkrchn, Kärnt., 54.)

Proost, A. Carte agronomique de la Belgique, Ministère de Agriculture. Bruxelles (Belgique).

Proot, Jo. M. Erdkunde. Lehrerin a. d. Höh. Töchtersch. P. C. Hooftstraat 42, Amsterdam (Ned.). (Leiden 68.)

Prosperi, Antonio. Astron. Osserv. astr. sul Campidoglio. Roma (Ital.).

Prosser, Charles Smith. Dr., Prof. of Geol., Head of Geol. Dept., Ohio State University. 114, West Tenth Avenue, Columbus (O., U. S. A.). (Columbus, N. Y., 60.)

Prost, Eug. Géogr. Commerc. Prof. à l'Univ. de l'État. Liége (Belg.).

Prot, Paul. 65, rue Jouffroy, Paris XVII.

Protopopescu-Pake, J. Eman. Lic.-ès-Sc., Assist. Géol. Inst. géolog. attaché à la Section agrogéologique. București (România), boul. Carol 19, Place C. A. Rosetti. (Ploesti 82.)

Prowse, G. R. F. Histor. Geogr. Philadelphia (Pa. U. S. A.).

Prowse, G. W. T. Capt., Cornwall Light Inf. Unswoorth - Lodge, Whitefield (Lancashire, Engl.). (?)

Prudent, Ferdinand - Pierre - Vincent. Lt.-Col. du Génie en retr., Cartographe. Cour Lefuel, Palais et quai du Louvre, Paris I. (Toulon, Var, 35.)

Prudhomme, L.-Félix. 7, rue Gust. Flaubert, Hâvre (Seine-Inf., Fr.).

Prüll, Hermann. Schulgeographie. OLehrer. Chemnitz i. S. (Deutschland), Zschopauerstraße 98. (Zeulenroda, Reuß, 51.)

Pruvot, G. Océanographie. Dir. du Laboratoire de Zool. Banyuls-sur-Mer (France).

Psilander, Axel August. Doz. f. Astron. a. d. Univ. Lund (Schwed.).

Puchstein, Otto. Archäologie. Dr., Prof., Vors. u. Gen.-Sekr. b. d. Zentraldir. d. Kais. Archäol. Inst. Berlin W 10, Corneliustr. 1. (Labes, Pommern, 56.)

Puente y Ubeda, Carlos. Astrón. del Observ. Lic. en Cienc. Alfonso XII, Observ. Astron., Madrid (Esp.). (Santa Eulalia, Teruel, 53.)

Puff, Adolf. Dr., OLehrer. Krefeld (Deutschl.), Rheinstraße 52. (Neunkirchen b. Saarbrücken 66.)

Puig, Gabr. Ing. de minas. Fomento 1° dra, Madrid (España).

Puig, Raffael Aparici. Teniente Coronel Estado Major, Inst. Geogr. y Estad. Madrid.

Puini, Carlo. Prof. Storia e Geogr. estremo Oriente, Istit. di Studi Sup. Firenze (Italia). (Livorno 39.)

Puiseux, Pierre. Astronome à l'Observ., Prof. adj. à la Fac. des Sc. de l'Univ. 2, rue Le Verrier. Paris VI. (Paris 55.)

Pulfrich, C. Stereoskop. Meßverfahr. Dr. Jena (Deutschl.), Zeißwerke.

Pulick, W. Karstforsch. Forstinsp.-Komm. Brünn (Mähr., Österr.). (?)

Pulido, Joan de Castro. Catedrático de la Faculd. de Cienc. de la Univ. Calle de la Libertad 2, Madrid.

Pullar, Lawrence. The Lea, Bridge of Allan, Stirlingshire (Engl.).

Pullè, Francesco Lorenzo. Oriental., Geogr. storica, India, Etnogr., Italia. Prof. alla Univ. Bologna (Ital.). (Modena 50.)

Pumpelly, Raphael. Turkestan, prehist. Archaeol. Geologist. Ex-Pres. Geolog. Soc. of America. Newport (R. I., U. S. A.). (Owego, N. Y., 37.)

Purdue, Albert Homer. Prof. of Geol. Univ. of Arkansas. 538, Leverett St., Fayetteville (Ark., U. S. A.). (Newburgh, Warrick Co., Ind., 61.)

Purey-Cust, Herbert Edward. Oceanography. Capt. R. N., H. M. S. »Triton«. Deanery, York (Engl.).

Purington, Chester Wells. Min. Eng. and Geologist. 319, Majestic Bldg. Denver (Col., U. S. A.). (Boston, Mass., 71.)

Digitized by Google

Purkyně, Cyrill Ritter v. Geol. u. Geogr. Prof. a. d. k. k. Lehrerbildungsanst. Pilsen (Böhmen), z. Z. Suppl. d. Miner. u. Geol. a. d. k. u. k. Tschech. Techn. Hochsch. in Prag. (Prag 62.)

Purssell, U. G. Soc. Forecaster, Weath. Bur. Erie (Pa. U. S. A.).

Putiata, Dmitrij Vasilević. Centraln. Azija. Gen.-M., Voennyj Gubernator Amurskoj Oblasti. Blagověščensk (Sibirien). (Moskau 55.)

Putnam, Frederick Ward. B.S., A.M., D. Sc., Prof. of Americ. Archaeol. and Ethnol., Curator of Peabody Mus., Harvard Univ.; Prof. and Dir., Dept. of Anthropol., Univ. of Cal. 1582, Massachusetts Ave, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Salem, Mass., 39.)

Putnam, George Rockwell. M. S., Assist. U. S. Coast and Geod. Surv. Manila (P. I., U.S.). (Davenport, Ia. 65.)

Puttkammer, J. v. Gouv. v. Kamerun. Buëa (Kamerun, Afr.).

Pypin, Aleksandr Nikolajević. Ethnographie. Akademik Imp. Russk. Akad. Nauk, Člen sotrudnik Imp. Russk. G. Obšč. St. Petersburg.

Quaas, Arthur. Dr., Kgl. Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Broesen, Bez. Leipzig, 74.)

Quattrocchi, Crispino. Hist. Geogr. Prof. 21, Vico Sedile Capuano, Napoli (Italia).

Queirel, Juan. Ing. géogr. 1332, Rue Brasil, Buenos Ayres (Argent.). (Corrientes, Argentina, 49.)

Quelle, Otto. Cand. geogr., Assist. a. Geogr. Inst. Berlin NW7, Georgenstraße 34/36, u. Charlottenburg, Savignyplatz 5/II. (Nordhausen 79.)

Quensel, Percy Dudgeon. Mineralog., Geologie. Fil. Kand. Upsala (Schweden), Trädgårdsvillan. (Upsala 81.)

Quentrall, Thomas. H. M. Insp. of Mines. Kimberley (Cape Col.).

Quereau, Edm. C. Physiography and Geology. Ph. D. Aurora (Ill., U. S. A.). (... 67.)

Quervain, Alfred de. Meteorologie u. phys. Geographie. Stellvertr. Dir. a. d. Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. Priv.-Doz. a. d. Univ. Zürich (Schweiz). (Bern 79.)

Quevedo s. Lafone.

Quiévreaux, Charles J. Géogr. gén. 2, place Veste, Valenciennes (France).

Raap, Hugo. Java, Batoe-Inseln, Ethnologie. Städt. Mus. Braunschweig (Deutschland). Salzdahlumerstr. 62. (Berlin 70.) (?)

Rabl, Jos. Reiseschriftst., Red. d. »Österr. Touristen-Ztg.« u. v. »Amthors Tiroler Führer«. Wien X, Quellengasse 49. (?)

Rabot, Charles. Glaciers, Régions polaires. Secr. adj. de la Soc. de Géogr., Secr. de la réd. de »La Géographie«. 9, rue Édouard-Detaille, Paris XVII. (Nevers, Nièvre, 56.)

Rachmanov, Georgij Karpović. Doc. Geol. i fizič. Geogr. Univ. Moskau (Rußland), Německaja, sob. d. (Moskau 73.)

Raciborski, Marian. Dr., Prof. a. d. Univ. Lemberg u. d. Landw. Akad. Dublany. Dublany b. Lemberg (Galizien, Österr.). (... 63.)

Racovitza, Émile-G. Biogéographie, Explor. antarct. Dr., Sous-Dir. du Laborat. Arago de Banyuls-sur Mer (Pyr.-Orient.), et 2, boulev. Saint-André, Paris VI. (Jassy 68.)

Radčenko, Zinaida Feodorovna. Volkspoesie. Gomel (Mogilevskoj gub., Rußl.), der. Novye Djatloviči.

Radloff, Friedr. Wilh. Dr., GRat, Dir. Etnogr.-antrop. Muz., Akad. po časti istorii i drevnostej aziatskich narodov. St. Petersburg, Vas. Ostrov, 7 lin. 2, d. 17. (Berlin 37.)

Rados, Constantin. Prof. de Géogr. et d'Hist. marit. à l'École navale, de Géogr. écon. à l'Acad. commerc. et industr., Conserv. du Mus. hist. et ethnogr., Secr.-gén. Soc. Hellén. de Géogr., Dir. du »Bull. géogr.«. Rue Aristote 55, Athènes. (Athènes 64.)

Radovanovic, Svetolik. Dir. de l'Inst. Géol. et Paléontol., Prof. ord. de géol. et pal. à l'Univ., anc. Min. d'Agriculture. Gornja Iovanovna 65, Belgrad. (Prčilovica, Serbien, 63.)

Radzikowski, Stanislaw Eljasz. Geschichte u. Geogr. d. Tatra. Dr., I. Assist. d. Mediz. Klinik a. d. Univ.

Digitized by Google

Lwów [Lemberg], (Gal., Öst.), Plac Akademicki 1. (Kraków [Krakau] 69.)

Raeder, Friedrich. Miss.-Geogr. u. Statistcr. Pastor. Lübeck (Dtschl.), Kalandstr. 11. (Twer, Rußland, 71.)(?)

Rafailov, Petr. Alex. Predstav. Kartografie. Otdělenija Voenno-topograf. Upravlenija Glavnago Štaba. St. Petersburg (Rußland).

Rafalovich, Artur Germanovitch. Volkswirtsch. GRat, Agent Min. Finansov. 2, rue de Berri, Paris VIII. (Odessa 53.)

Raffray, Marie-Jaques-Achille. Voyag. Consul gén. de France. Kapstadt (Südafrika). (Angers 44.)

Rafter, George W. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Rágórzy, Egon. Nationalökonomie u. Statistik. Handelskammer-Synd. a. D. u. Gen.-Sekr. d. Zentral-Ver. f. Hebung d. deutschen Fluß- u. Kanalschiffahrt, d. Deutsch-Österr.-Ungar. Verb. d. Binnenschiffahrt. Hrsg. d. »Zeitschr. f. Binnenschiffahrt«. Berlin W30, Motzstr. 72. (Höxter, Westf., 61.)

Rahts, Johannes. Prof., Dir. d. Statist. Amts d. Stadt. Charlottenburg (Deutschl.), Am Lützow 3. (Königsberg i. Pr. 54.)

Rainaud, Louis-Armand. Anthropogéogr. Prof. de Géogr. à la Fac. des Lettr. de l'Univ. 42, rue des Carmes, Caen (Calvados, France). (Chessy-les-Mines, Rhône, 63.)

Raisin, Miss Catherine A. Doc. of Geol. in the Bedford College. Baker Street, York Place, London W.

Raithel, Rich. Alpen, Morphologie. Dr., Prof. a. Deutsch. Gymn. Ung.-Hradisch, Marienpl. 69. (Wien 76.)

Raivaisse, P. Prof. d'hist. et de géogr. des états musulmans, École spéciale des langues orientales vivantes. 2, rue de Lille, Paris.

Rajal, Joaquin. Explorador de la isla de Mindanao. Coronel de Infant. Avila (Esp.). Plaza del Alcazar 14. (Monresa, Barcel., 47.)

Rajna, Michele. Dr., Prof. di Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Bologna (Italia), Via Zamboni 33. (Sondrio 54.)

Raleigh, Walter. Voyages. Prof. engl. Literature Univ. Oxford (Engl.).

Ramaley, Francis D. Prof. Biol., Univ. of Colorado. Boulder (Col., U. S. A.). (St. Paul 70.)

Ramann, Emil. Dr., Prof. d. Bodenk. a. d. Univ. München (Deutschl.), Amalienstr. 67.

Rambaldi, Pier Liberale. Dr., Prof. di Storia e Geogr., R. Istit. Tecnico. Venezia (Italia). (Padova 72.)

Rambaud, G. Aide-astronome Observ. Alger (Algérie).

Rambaud, Pierre. Sénégal. Préparat. au Laboratoire de Géogr. phys. à l'Univ. 38, rue du Luxembourg, Paris VI.

Rambaut, Arthur A. M. A., Sc. D., F. R. S., Dir. of the Radcliffe Observ. Oxford (England). (Waterford, Ireland, 59.)

Ramelow. Wirtschafts- u. Kolonialgeographie. Berlin, Keithstr. 17.

Ramme, Gustav. Naturwissenschaft. Dr., Prof., OLehrer a. Friedrichs-Realgymn. Berlin-Charlottenburg, Savigny-Pl. 8. (Berlin 54.)

Ramond Gontaud, Georges. Assist. de Géol. au Muséum national d'hist. natur., anc. Prés. Soc. de Spéléologie. Laborat.: 61, rue de Buffon, Paris V; Domicile: 18, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine (France). (Le Hâvre, Seine-Inf., 56.)

Ramos, Raf. Secr. Soc. Michoacana de Geogr. Morelia (Mexico).

Ramsay, Hans. Afrikaforsch. Hptm. a. D. Berlin W50, Prager Str. 25. (. . . 62.)

Ramsay, Wilh. Prof. i Geol. och Min. vid Univ. Helsingfors (Finl.), Djurgårdsvägen 3. (Dragsfjärd, Finland, 65.)

Ramsay, Wm. Mitchell. Hist. Geogr. of Asia minor. D.C.L., LL.D., Litt.D., Prof. of Humanity at the Univ. 11, College Bounds. Aberdeen (Scotland). (Glasgow 51.)

Ramstedt, Gust. John. Mongolen, Türken, Finnen. Dr., Doc. Univ. Helsingfors. Lahtis (Finnland). (Åbo 73.)

Rance, Charles E. de. Geology. Assoc. Inst. C. E. 32, Charshalton Road, Blakpool (Lancashire, England).

Randal-MacIver, Dav. Rhodesia. M.A., Laycock Student of Egyptology at Worcester Coll. Oxford (Engl.).

Randolph, John C. F. A. M., E. M., Consult. Min. Eng. 15, Broad St., New York (U. S. A.). (Trenton, N. J., 46.)

Rands, William Henry. Dir. Geol. Survey of Queensland. George St., Brisbane (Australia).

Range, P. Dr., Kais. Geologe. Windhuk (D.-Südwestafr.).

Ranke, Johannes. Dr., Prof. d. Anthropol. a. d. Univ., Herausg. d. »Arch. f. Anthrop.«, d. »Beitr. z. Anthropol. u. Urgesch. Bayerns« u. d. Korr.-Bl. d. D. Anthropol. Ges. München (Deutschland), Briennerstr. 25. (Thurnau 36.)

Range, Paul. Dr., Kais. Geologe f. D.-Südwest-Afr.; z. Z. Lüderitzbucht (D.-Südwest-Afr.). (Lübeck 79.)

Ranke, Karl Ernst. Dr., prakt. Arzt. München. (München 70.)

Rankin, Angus. Late Superint. of the Meteorol. Observat. Fort William (Scotland), Ofic. Meteorol. Argentina. Calle Viamonte 668, Buenos Aires (Argentina).

Rankin, Lionel, s. Kentish-Rankin.

Ransome, Frederick Leslie. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Greenwich, Engl., 68.)

Ransome, Lewis H. Madagascar. Farndom, Newark on Trent (England).

Rao, M. Vinayak. B. A., Sub. Assist. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Raper, Charles Lee. Colonies, Econ. Geogr. Ph. D., Prof. of Econ. Univ. N. Carolina. Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (High Point, N. C., 70.)

Rapp, Georg. Dir. Berlin W 15, Uhlandstr. 165.

Rasche, Emil. Schulgeogr. Schuldir. Dresden-Cotta (Deutschl.).

Raškov, Dmitrij Petrovič. Amurforsch. D. St. Sov. [WStRat]. Moskau, Konstantinovskoj Meževoj Institut.

Raspail, Julien. Géologie. 19, avenue Laplace, Arcueil-Cachan (Seine, France).

Rasmussen, Eiler Christian. Kartogr. Gen.-Maj., Chef for 2den Jydske Brig., forh. Cheff. Generalst. topogr. Afdel., Medhjaelper ved den danske Gradmaaling. Aalborg (Danm.), Østerbro 14. (Langö ved Bogense, Fyn, 49.)

Rassam, Hormuzd. Assyr., Babylon. 30, Westbourne Villas, Hove, Brighton (Engl.). (Mossul, Mesopot., 26.)

Rastall, Robert Heron. Petrology a. Metamorph. M. A., Ass. Demonstr., Sedgwick Mus., Christ's College. Cambridge (England). (Whitby, Yorksh., 71.)

Rathbone, E. P. c/o.: Geol. Soc. of South Africa. P. O. Box 340, Johannesburg (Transv., Afr.).

Rathgen, Karl. Japaner, Wirtschaftsgeographie. Prof. d. Nationalökon. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschland), Ziegelhäuserlandstr. 5. (Weimar 56.)

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie. Dr. Chemnitz (Dtschl.), Zschopauerstr. 22. (Stollberg i. Erzgeb., 80.)

Rau, H. Narayana. M. A., Assist. Prof. Geol., Presidency Coll. 11, Sydoji St., Triplicane, Madras (Ind.).

Rau, L. Sethu Rama. B. A., Sub. Assist. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Raucci, Luigi. Prof. di Topogr. nella R. Univ. Napoli (Italia).

Rauch, Friedr. L. B. v. Kolonialwesen. Gen.-Lt. z. D. Schwerin i. M. (Deutschl.), Orleansstraße 18. (Berlin 55.)

Rauchberg, Heinrich. Dr., Prof. a. d. k. k. Deutsch. Univ. Prag (Böhm.).

Rauert. Dr. med., Vors. d. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung. Berlin N, Chausseestr. 56.

Rauff, Hermann. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Berlin 53.)

Raum, J. Missionar. Moschi (Kilimandsch., Deutsch-Ostafrika).

Raum, Oskar. I. Assist. d. klimatolog. Abt., Kgl. ung. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagnetismus. Budapest (Ungarn), Fö-útca 6.

Raunkiær, Christen. Biologi, Plantegeogr., Medl. Kgl. Dansk. Vidensk. Selsk. Botaniske Mus. København (Danm.). (Vestjylland 60.)

Rausch v. Traubenberg, Baron Pavel Aleksandrovič. Dr., WStRat. Gouv. von Tiflis (Rußl.).

Rautanen, M. Missionar. Outjo (Ovamboland, D.-Südwestafrika).

Ravaisse, Paul. Chargé du cours d'Hist. et de Géogr. des peuples musulmans à l'École spéc. des Langues Orient. Viv. 6, rue Antoine-Roucher, Paris XVI. (Paris 60.)

Raveneau, Louis. Prof., Dir. de la Bibliogr. des »Annales de Géogr.«. 76, rue d'Assas, Paris VI. (Essonnes, Seine-et-Oise, 65.)

Ravenel, William de Chastignier. Naturalist, Assist. U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Ravenstein, Ernst Georg. Gesch. d. Geogr., Klimat., Kartogr. 2, York Mansions, Battersea Park, London SW. (Frankfurt a. M. 34.)

Ravenstein, Hans. Kartograph. Frankfurt a. M. (Deutschland), Wielandstr. 31. (Hildburghausen 66.)

Ravenstein, Ludwig. Kartograph. Frankfurt a. M. (Deutschland), Wielandstr. 31. (Frankfurt a. M. 40.)

Rawlison, Henry. Major general. 21, Charles St., London.

Ravn, H. O. Prem.-Lt. z. See, Unter-Dir. a. Meteorol. Inst. Holsteinsgade 21, Kopenhagen (Dänem.). (Kopenhagen 68.)

Ravn, J. P. J. Geologie. Kopenhagen (Dänemark).

Raw, F. Sc. B., Doc. of Geogr. at the Univ. Birmingham (Engl.).

Ray, Franklin Arnold. Prof. Min. Engin. 137, King Ave, Columbus (O., U. S. A.). (Rome, O., 62.)

Raymond, R. W. Min. Eng. 99, John Street, P. O. Box 223, New York (U. S. A.).

Raymond, William Galt. Prof., Civ. Eng., Dean Coll. appl. Sc., State Univ. of Iowa. Iowa City (Ia, U. S. A.). (Princeton, Ia. 59.)

Rea, Paul M. Prof. of Biol. and Geol., Coll. of Charleston. Charleston (S. C., U. S. A.).

Read, Thomas R. Dept. of Geol., Univ. of Wyoming. Laramie (Wy., U. S. A.).

Reade, T. Mellard. Past Pres. Liverpool Geol. Soc. Park Corner, Blundellsands, Liverpool (England).

Reagan, Albert B. Geologist. Mora (Wash., U. S. A.).

Reay, Lord. Pres. R. Asiat. Soc. of Great Brit. a. Ireland. 22, Albemarle St., London W.

Rebele, Casimir. Heimatkunde. Kgl. Kreisschulinsp. Augsburg (Bay.), Morellstr. 23. (Monheim 58.)

Rebmann, E. Geologie. Prof., Oberschulr. Karlsruhe i. B. (Dtschl.), (Donaueschingen 53.)

Rebstein, Joh. Jakob. Prof. f. Vermess.-Kde u. Eidgen. Polytechn. Zürich V (Schweiz), Hegibachstraße 52. (Töß, Kt. Zürich, 40.)

Reboul, Paul. Conserv. adj. des collect. géolog. à la Fac. des Sc. Grenoble (France).

Rechenberg, Albrecht Frhr v. Gouv. v. Dt.-Ostafrika. Daressalam (Dt.-Ostafrika). (. . . 59.)

Recht, Heinrich. Geogr. m. Chemie u. Min. Dr., Prof. a. Realgymn. Elberfeld (Deutschl.), Nüll 87. (Bliesheim, Bez. Cöln, 56).

Recknagel, G. Meteorologie. Dr., Prof., OStudienrat, Rektor a. D. Augsburg (Dtschl.). Luisenstr. 4. (Gersfeld, Hess.-Nass., 35.)

Reclus, Joseph-Onésime. Voyages. 12, rue Soufflot, Paris V. (Orthez 37.)

Reclus, Paul. Ing.-Géogr. Inst. géogr. Univ. nouvelle. 23, Av. de Longchamps, Uccle (Belgique) et 60 rue de Presbytère, Ixelles. (Paris 58.)

Redlich, Karl A. Dr., Prof. d. Paläontologie a. d. k. k. Mont. Hochsch. Leoben (Steierm.). (Brünn, Mähr., 69.)

Redmayne, Richard A. S. Prof. of Mining in the Univ. Birmingham (England).

Redway, Jacques Wardlaw. Lect. on Geogr., Dept. of Educ., Assoc. Editor of the »Journal of Geogr.«. 39 E 4th St., Mt. Vernon (N. Y., U. S. A.). (Murfreesboro, Tenn., 49.)

Reed, Frederick Richard Cowper. Geology. M. A. Trinity College. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Reed, J. M. Surveyor Gen., Dept. Lands and Survey. Melbourne (Vict., Austr.).

Reed, John Howard. Hon. Secr. Manchester Geogr. Soc. a. VPres, Shirley, Head Place, Rusholme. Manchester (England).

Reed, Thomas S. Secr. R. Geogr. Soc. Australasia, South Austr. Branch. Pirie St., Adelaide (S. Austr.).

Reed, William Allan. Ethnology.

Dept Interior, Ethnol. Survey. Manila (P. I., U. S. A.).

Reed, Wm. Maxwell. Photometry. Princeton Observ. Princeton (N. J., U. S. A.).

Rees, John David. Iran. Travellers Club and 17, Pall mall, London. (Monmouthshire ..)

Rees, John Krom. Late Prof. Astron., Columbia Univ. 1 W 72d Street, New York (U. S. A.). (New York 51.)

Reese, Herbert M. Astron., Instructor in Physics, Univ. of Missouri. Columbus (Mo., U. S. A.) (Baltimore, Md. 73.)

Reese, Rudolf. Geschichte u. Geogr. Dr., Dir. d. ORealschule. Bielefeld (Deutschland). (Bovenden b. Göttingen 62.)

Reeve, James. Curator of the Castle Museum. Norwich (England).

Reeves, Edward Aycarst. Map Curator, Cartographer and Instr. in pract. Astron. and Surveying, R. Geogr. Soc. 1, Savile Row, London W, and Summerlands, Blackborough road, Reigate (Engl.). (Lewes, Sussex, 62.)

Reeves, W. P. Prof. Gambier (O., U. S. A.).

Regàlia, Ettore. Paletnologia. Lib.-Doc. di Antropol. all' Istituto di Studi Superiori. Via Passavanti 12, Firenze (Italia). (Parma 42.)

Regel, Fritz. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Würzburg (Deutschl.), Uhlandstr. 12. (Schloß Tenneberg 53.)

Regel, Joh. Albert. Zentralasien, Botanik. Dr., Koll.-Rat. Forstcorpsstraße 9, St. Petersburg; zeitw. Emleben b. Gotha. (Zürich 45.)

Regeler, August. Schulgeographie. OLehrer a. Kaiser-Friedrich-Realgymn. Rixdorf (Deutschl.), Herzbergstr. 1. (Königs-Wusterhausen 59.)

Regelmann, Christian. Rechn.-Rat, Vermess.-OInsp. b. d. Kgl. Statist. Landesamt. Stuttgart (Dtschl.), Cottastr. 3. (Undingen b. Reutlingen 42.)

Regelmann, Karl. Dr., Landesgeol. Stuttgart (Dtschl.), Cottastr. 3. (Stuttgart 73.)

Regelsperger, Gustave. Dr. en droit, Publiciste géographique. 85, rue La Boëtie, Paris VIII. (Rochefort-sur-mer, 56.)

Regie y Alonso, Maximiano. Prof. de Geogr. en el Inst. gen. y técn. Ciudad Real (España).

Regnard, Paul. Dr., Dir. de l'Inst. Nat. Agron. 224, boulev. St-Germain, Paris VII.

Regnauld s. Lannoy.

Regneira Costa, João Baptista. Dr., Pres. do Inst. Archeol. e Geogr. Pernambuc. Recife (Brazil), Caes do Capibariabo 24.

Régny s. Vinassa de Régny.

Rehbinder, Baron Boris. Geologie. Dr., Kustos am Polytechn. Inst. Penknaja 45, Qu. 11, Warschau. (St. Petersburg 67.)

Rehbock, Theodor. Reisen in Nord- u. Südam., Deutsch-Südwestafrika, Wasserbau. Prof. u. Dir. d. Flußbau-Laborat. a. d. Techn. Hochschule. Karlsruhe i. B. (Dtsch.), Weberstraße 4. (Amsterdam 64.)

Rehmann, Anton. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österr.), Dlugosza 25. (Krakau 40.)

Rehsteiner, Hugo. Planktonstudien. Dr. St. Gallen (Schweiz).

Reibell, Émile. Explor. Sahar. Lt.-Col. au 1er Régt. étranger. Sidi-bel-Abbès (Algérie).

Reibenschuh, Anton Franz. Geologie. Dr., ORealsch.-Dir. Graz (Steierm.), Keplerstr. 3. (Graz 40.)

Reibisch, Joh. Tiergeographie u. Biologie. Dr., Doz. d. Zool., a. d. Univ. Kiel (Deutschl.), Adolfstr. 59/I.

Reibisch, Paul Hermann. Gestaltgsprinzip d. Erde. Fabrikant. Dresden-Plauen (Deutschl.), Bienertstraße 33 pt. (Dresden 67.)

Reich, Albert. Meteorologie. Bauing. u. Baugewerkschul-Dir. a. D., Chefred. d. Zentralbl. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft. Friedenau b. Berlin, Bismarckstr. 9/I. (Berlin 59.)

Reich, Otto. Biogeogr. u. physik. Geogr. Dr., Realschullehr. Pirna i. Sa. (Deutschland), Neustr. 9 b. (Ohrdruf, Hzgt. Gotha, 72.)

Reichard, Adolf Karl. Reisen in Westindien, Oceanogr. Dr., Assist. f. d. internat. Meeresforschg b. d. Biolog. Anst. Helgoland (Deutschland). (Frankfurt a. M. 80.)

Reichard, Paul. Ostafrikaforscher. Charlottenburg (Deutschland), Kantstr. 9/II. (Neuwied 51.) (?)

Digitized by Google

Reichardt, Karl. Schulgeographie. Dr., Realschul-Dir. Wildungen (Waldeck, Deutschl.). (Eisleben 65.)

Reichardt, Walther. Dr., OLehrer a. Gymn. Jena (Deutschl.), Karl-Alexanderplatz 5. (Weimar 69.)

Reiche, Karl Friedr. Pflanzengeogr. Dr., Abt.-Vorst. a. Museo Nacional. Cas. 2105, Santiago de Chile. (Dresden 60.)

Reichel, Karl. Gesch., Verkehrsgeogr. OLehrer. Berlin W, Uhlandstraße 159. (Bartenstein, Ostpr., 63.)

Reichenau, Wilh. v. Konservator d. Naturhist. Mus. Mainz (Deutschl.), Hintere Bleiche 57/I. (Dillenburg 47.)

Reichenow, A. Tiergeogr., Ornithol. Dr., Prof., Zweiter Dir. d. Kgl. Zool. Museums, Gen.-Sekr. d. Deutschen Ornithol. Ges. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Charlottenburg 47.)

Reid, Clement. Tertiary and recent orographic and climatic Changes, Coast-erosion, Plant-distribution. Distr. Geologist Geol. Surv. of England. Museum, 28, Jermyn St., London SW.

Reid, E. Baynes. Superint. Seismol. Stat. Victoria (Col., Canada).

Reid, Harry Fielding. A.B., Ph.D., Glacialist, Seismologist, Educator, Prof. Johns Hopkins Univ. 608, Cathedral Street, Baltimore (Md, U. S. A.). (Baltimore 59.)

Reid, John Allen. Prof. of Geol., Univ. of Nevada. 806, Virginia St., Reno (Nev., U. S. A.). (Stockton, Cal., 76.)

Reid, Percy. Central Africa, Congo. Feering Bury, Kelvedon (Engl.).

Reidemeister. Prof. Magdeburg (Deutschland), Wilhelmstadt, Ebendorferstr. 40.

Reimann, Eugen. Astron., Meteorol. Dr., Prof., OLehrer u. Konrektor a. Gymn. Hirschberg i. Schl. (Deutschland), Wilhelmsstr. 20 A. (Steinau a. O. 45.)

Reimer. Dr., Dir. d. Provinz.-Mus. Hannover (Deutschl.), Rud. v. Bennigsenstr. 1.

Rein, Johs. Just. Japan. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bonn (Dtschl.), Buschst. 63. (Rauenheim 35.)

Reina, Vincenzo. Prof. di Geod. e di Topogr. nella Scuola d'Applic. per gli Ingegneri. Roma. (Como 62.)

Reinach, Salomon. Archéol. Prof. à l'Ecole du Louvre, Conserv. du Mus. de St-Germain, Membre de l'Inst. 4, rue de Traktir, Paris XVI.

Reindl, Georg. Populäre Geographie u. Geologie. Postadj. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 53/IVr. (München 76.)

Reindl, Jos. Seismologie. Dr., Schriftführer d. Geogr. Ges. München (Deutschland), Dachauerstr. 97.

Reinecke, Franz. Botanik, Kolon.-Wirtschaft, Samoa. Dr., Red. d. Schles. Zeitg. Breslau (Dtschl.), Gabitzstraße 60. (Raatz, Kr. Münsterberg, Schles., 66.)

Reinhard, Max. Dr., Chef de travaux au Laborat. de Minéral. et Pétrogr., Univ. Bukarest (Rum.). (Bern 82.)

Reinhard, R. Dr., Bibliothekar u. Gen.-Sekr. d. Ges. f. Erdk., Lehrer a. d. Öffentl. Handelslehranst. Leipzig (Deutschl.), Alte Elster 14/III.

Reinhardt, Ludwig. Eiszeit, Allg. Erdkunde. Dr. med. (et chirurg.), prakt. Arzt. Basel (Schweiz), Spalenvorstadt 6. (Tellitscheri, Malabarküste, Ostind., 64.)

Reinhardt, O. Dr., Prof., Dir. d. II. Realsch. Berlin N, Weißenburgerstr. 4a. (Potsdam 38.)

Reinhardt, Otto. Heimatkunde. Prof. Neubrandenburg (Dtschl.), Gr. Wollweberstr. 1. (Wittenburg i. M. . .)

Reinhardt, Raphael. Historiker. Prof. a. Gymn. Luzern (Schweiz).

Reinisch, Leo. Ägyptologie u. hamitische Sprachen. Dr., Hofrat, Univ.-Prof. i. R. Wien VIII, Feldgasse 3. (Osterwitz, Steiermark, 32.)

Reinisch, Reinhold. Dr. phil., ao. Prof. d. Petrographie a. d. Univ. Leipzig-Co. (Deutschl.), Südstr. 123. (Ober-Oderwitz, Sachs., 67.)

Reinke, Johannes. Dünen. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Botanik a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens. Kiel (Deutschl.), Düsternbrook 17. (Ziethen, Ratzeburg, 49.)

Reinsch, Paul Samuel. Colon. Sc. Prof. Univ. of Wisconsin. Madison (Wis., U. S. A.). (Milwaukee, Wis., 69.)

Reintgen, Peter. Pflanzengeogr. u. Kartogr. Dr. phil. Halensee-Berlin, Joachim-Friedrich-Str. 56.

Digitized by Google

Reis, Otto M. Dr., Kgl. bayer. Landesgeolog. München (Deutschland), Ludwigstr. 16.

Reischel, Gustav. Landes- u. Volkskunde d. Prov. Sachsen, Vorgesch., Kartographie. Dr., OLehrer a. d. Städt. Lehrerinnenbild.-Anst. u. Höher. Töchtersch. I. Hannover (Deutschland), Emmerberg 7/II. (Sömmerda, Reg.-Bez. Erfurt, 58.)

Reiser, Karl A. Volkskunde. Dr., Kgl. Prof. München (Deutschl.), Liebigstr. 16/III. (Kornau 53.)

Reishauer, Hermann. Alpen. Leipzig (Deutschl.), Eberhardstr. 1/III.

Reisner, George Andrew. Egyptol. Assist. R. Museum Egypt. Dept., Dir. of the Hearst Egypt. Exped. of California. Girga (Egypt). (Indianapolis 67.)

Reiss, Richard. Kartograph. Berlin SW, Tempelherrenstr. 3.

Reiß, Wilhelm. Geologie. Dr., GReg.-Rat. Schloß Könitz (Schwarzb.-Rudolst., Deutschl.). (Mannheim 38.)

Rekstad, John Bernhard. Förste geolog ved Norges Geolog. Undersög. Kronprinsensgade 4, Kristiania. (Trondenes 52.)

Rektor, Thomas G. Subdir. Oficina Meteorol. Argentina. Córdoba (Rep. Argent.).

Rembaut, G. Hilfsastronom a. Observ. Alger (Algérie, Afrique).

Remelé, Adolf. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Min. u. Geogn. a. d. Forstakad. Eberswalde (Preuß., Deutschl.).

Remy. Rev. P., Vicaire général de l'Oubanghi par Brazzaville (Congo franç.).

Renan. Vice-astron. à l'Observ. Ave de l'Observ. Paris.

Renaud, Georges. Fondateur de la Rev. Geogr. Internat. Prof. aux Ec. Sup. de la Ville de Paris. 10, rue Dorian, Paris XII. (Versailles 44.)

Renaud, Marie-Joseph-Auguste. Ing. hydrogr. 13, rue de l'Université, Paris VII.

Renaux. Astronome adj. de l'Observ. Alger (Algérie, Afrique).

Rendell, Robert Fermor. B.A., Senior Assist. Governmt Observ. Durban (Natal, S. Afr.).

René, Charles Alfred. Eisenbahnbau i. d. Tropen, Reisen, politische Schriften, orient. Studien. Hofrat, Dir. d. Kamerun-Eisenbahnsyndikats, Kons. d. Rep. Guatemala in Stettin. Stettin u. Berlin, Unter den Linden 5-6. (Stettin 61.)

René-Leclerc, Charles. Maroc. Lic.-ès-lettres, Diplomé d'arabe et de berbère, Délegué Général du Comité du Maroc. Maison Ghanem, au Marchan, Tanger (Maroc). (Saint-Mihiel, Meuse, 79.)

Renen, van. Beauftr. als Surveyor General. Capetown (S. Africa).

Renwick, I. P. A. M.A., LL.B., Co-edit. of the »Statesman's Year Book«. St. Martin's St. WC., and 1, Pump Court, Temple, London EC.

Renz, Carl Aug. Geologie u. Chemie. Dr. Corfu (Griechenl.) Hôtel d'Angleterre et Belle Venise. (Durlach, Baden, 76.)

Renz, Franz Robert. WStRat, ält. Astron. a. d. Nikolai-Hauptsternw. Pulkowa (Rußland). (Reval 60.)

Renz, Frl. Barbara Clara. Ver. Staat., Italien. Dr., früh. Red. d. »Völkerschau«, Schriftstell. u. Rednerin auf völkerkundl. Geb. Münster i. W. (Altenstedt a. Iller 63.)

Renz, Hugo. Handelswiss. OReal-schule. Basel (Schweiz).

Reparáz, Gonzalo. Publicista, ex-vocal de la junta direct. de la Soc. de Geogr. 26, rue Washington, Paris.

Répelin, J. Dr., Chargé de cours de Géogr. phys. à l'Univ. 83, cours Lieutaud. Marseille (Bouches-du-Rhône, France).

Repossi, Emilio. Geologia e Mineral. Dr., Museo Civico di Storia Naturale. Milano (Italia).

Restori, G. Prof. Geogr. nell' Univ. Messina (Italia).

Retana, Wenceslao E. Filipinista. Madrid (España), Claudio Coello 101. (Madrid 62.)

Réthly, Anton. Erdbebenkde. Assist. d. Kgl. ung. Reichsanst. f. Meteorol. Budapest (Ungarn), II, Fő-utca 6. (Budapest 79.)

Retowsky, Otto. Tiergeogr., Kleinas., Kaukas. StRat. St. Petersburg.

Retzius, M. Gustaf. Anthropologie. Dr., Prof. Stockholm, Drottninggatan 110. (Stockholm 42.)

Digitized by Google

Reusch, A. Prof. Lübeck (Dtschl.), Cronsforder Allee 28.

Reusch, Hans Henrik. Dr., Bestyrer afNorgesGeol. Unters. Kristiania, Kronprinsensgade 4. (Bergen 52.)

Reuschel, Karl. Volkskunde. Dr., OLehrer, Doz. a. d. Techn. Hochschule. Dresden-A. (Deutschl.), Stephanienstr. 4. (Chemnitz 72.)

Reuter, Carl Georg Wilhelm. Kgl. Navigationslehrer. Navigationsschule, Bergmannstr. 36, Leer (Ostfriesland). (Aurich, Ostfriesl., 38.)

Revelli, Paolo. Dr., Prof. di Storia e Geogr. al R. Istituto Tecnico. Milano (Italia). (Torino 71.)

Révil, Joseph. Géologie. Pharmacien, Prés. de la Soc. d'Hist. Natur. de Savoie. Chambéry (Savoie, Fr.).

Revoil, Paul. Explor. afric. Anc. Gouv. de l'Algérie. Château de Servannes, par Mouriès (Bches-du-Rhône). (Nîmes 52.)

Rey, Jos.-Jean-Just. Collaborat. de la miss. scient. du Jean Charcot au Pôle Sud, Lieut. de vaiss. 9, rue Racine, Paris. (?)

Rey, R. Explor. en Tunisie. Insp. d'Académie de l'Isère. Grenoble (Isère, France).

Rey-Pailhade, Joseph de. Ing. civile des Mines, anc. Prés. Soc. de géogr. 18, rue Saint-Jacques, Toulouse (Haute-Garonne, France). (Beziers, France, 50.)

Rey y Bassadre, R. Minen-Ingen. Lima (Peru).

Reye, Theodor. Meteorologie. Dr., Prof. d. Math. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Dietrichstaden 6. (Cuxhaven, Hamburg, 38.)

Reyer, Eduard. Dr. jur., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Wien IX, Liechtensteinstr. 47. (Salzburg 49.)

Reyes, Juan Muñoz. Exploración del Rio Pilcomayo, Ing. del Estado, Ing. civil y de Minas. La Paz (Bolivia, S. A.).

Reyes, Rafael. Erforscher d. Amazonas- u. Parana-Gebiets, Gen., Präs. v. Columbia. Bogotá (Columbia).

Reymundo, Mariano. Dir. Observ. meteorol. Salamanca (Esp.).

Reynauld, G. Dr. méd. en chef des Colon. en retr., Prof. à l'École de Med. 126, cours Lieutaud, Paris. (?)

Reynolds, Elmer Robert. Ethnol. Botany. 813 E Capitol St., Washington D. C. (Dansville, N.Y., 46.)

Reynolds, Miss Joan Berenice. Geogr. Educ. B.A., Lecturer in Geogr., Commerc. Dept., Univ. Coll. School. 23, Montague Place, London WC. (Birmingham, England, 70.)

Reynolds, Sidney Hugh. Stratigr. a. Vulkanology of the Brit. lower Palaeoz. rocks. M.A., Prof. of Geol. and Zool. in the Univ. College. 21, Whatley road, Clifton, Bristol (England). (Brighton 67.)

Reynolds-Ball, Eustace Alfred. Travels, Mediterran. 16, Eaton-Rise, Ealing, London W, a. 27. Chancery Lane, W. C. (Bridgewater, Somerset, . .)

Řežábek, Joh. Wirtschaftsgeographie. Dr., Reg.-Rat, Dir. d. Tschechoslav. Handelsakad. Prag (Böhm., Öst.), Resslova ul. 1780. (Drahonic 52.)

Rhodes, H. W. U. S. Coast and Geodetic Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Ribarich. OBaurat, Dir. Meteorol. Bur. Sarajevo (Bosnien).

Ribbe, Carl. Südseereisender. Ethnol. Radebeul-Dresden (Dtschl.), Bahnhofstr. 27/II.

Ribbentrop, B. Botan. Geogr. Insp. gen. of Forestry. Calcutta (India).

Ribeiro, Augusto. Escriptor e public. Chefe de Repartição na Direcção Geral de Ultramar. Lisboa (Port.). (Ilha Terceira, Açores, 53.)

Ribeiro dos Santos. Brasilien. Dr. Rua do Paço, 50, Bahia (Brazil).

Ricart-Giralt s. Giralt.

Ricchieri, Conte Giuseppe. o. Prof. di Geogr. nella R. Accad. Scientif. Letteraria. Via S. Orsola 13, Milano (Italia). (Pordenone 61.)

Ricci, Leonardo. Limnologia, Glaciologia. Dr., Prof. R. Ist. Tecn. Cuneo (Piem., Italia).

Riccò, Annibale. Prof. di Astrofisica nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Astrofis., Meteorol. e Geodinam. 2, Via dell' Osservatorio, Catania (Sicilia). (Modena 44.)

Rice, Alex. Hamilton. Exploration, Amazonas. B.A., D.M. 389, Beacon Street, Boston (Mass., U. S. A.). (Rocksbury, Mass., 75.)

Rice, Herbert Louis. Prof. of Astron.

Digitized by Google

Columbia Univ., Assist. Astronomer U. S. Naval Observ., Georgetown Heights. Washington D. C.

Rice, William North. Prof. of Geol. Wesleyan Univ., Superint. of State Geol. and Nat. Hist. Survey of Connecticut. 31, College Place, Middletown (Conn., U. S. A. (Marblehead, Mass., 45.)

Ricek, Leopold Georg. Geogr. Namenkunde, Schulgeograph., Reiseschild. Lehrer. Gerolding (NÖsterr.). (Wien 63.)

Rich, John Lyon. Glacial Geology Physiogr., A. B., Cornell University. 508, University Ave, Ithaca (N.Y., U. S. A.). (Hobart, N.Y., 84.).

Richard, A. de. Ing. des mines. 6, Cité Bergère, Paris. (?)

Richard, Georges. Avocat à la Cour d'Appel, Secr. Gén. de l'Union Rép. des Conférenciers et Publ. 9, rue Lagrange, Paris V.

Richard, Jules. Dr., Dir. du Musée Océanogr. de Monaco. Villa Richard, Monaco. (Yssingeaux, Hte-Loire, 63.)

Richard, L. China. S. J., Observ. Zi-ka-wei, Shanghai (China).

Richard d'Ivry, Jacques-Ernst-Jean-Marie de. Soudan, Sahara. Lieut. d'inf., détaché dans le Service des Affaires Indig. en Algérie. Alger (Algérie).

Richards, Edwin Percy. Geology, Prehist. Man., Civ. Eng. Engineer's Office, Derwent Valley Water Board, Bamford, and Barnfield, Hathersage (Sheffield, Engl.). (Wolverhampton 73.)

Richards, T. H. Hatton. New Guinea, Gold Coast. Assist. Govt. Secr. Nicosia (Cyprus).

Richardson, Charles H. Dr., Instr. Dartmouth College. Hanover (N. H., U. S. A.).

Richardson, George Burr. Assist. Geol. U. S. Geol. Surv. Cosmos Club, Washington D. C. (U.S.A.). (New York 72.)

Richardson, H. W. Meteorology. Duluth (Minn., U. S. A.).

Richardson, Linsdall. Geology. Hon. Secr. Cotteswold Nat. Field Club. Hon. Secr. Cheltenham Nat. Sc. Soc. 10, Oxford Parade, Cheltenham (Engl.). (Burnley, Lancash., 81.)

Richardson, Ralph. W. S., F. R. S. E., Pres. Edinburgh Geol. Soc. Secr. Scottish Geogr. Soc., Edinburgh (Scotland).

Richardson, Rufus Byam. Archaeol., Lecturer and Author. Woodstock (Conn., U. S. A.). (Westford, Mass., 45.)

Richarz, Stephan. Lehrer d. Geologie in St. Gabriel, Post Mödling (NÖsterreich).

Richaud, Léon. Admin. des Colon., Sous-Chef du Cabinet du Min. des Col. 31, rue Caumartin, Paris IX.

Riche, Attale. Dr., Chargé de cours de Géol. à l'Univ. 56, avenue de Noailles, Lyon (Rhône, France).

Richter, J. W. Otto. Gesch., Erdkde. Dr., Gymn.-Prof. a. D. Godesberg a. Rh. (Deutschl.), Wilhelmstraße 10. (Schloß Pretzsch b. Wittenberg a. E. 39.)

Richter, Julius. Missionsgeographie, Reisen. Pfarrer. Schwanebeck b. Belzig (Deutschl.). (Gr.-Ballerstedt, Osterburg, 62.)

Richter, Oswald. Ethnographie. Dr., Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin Dessauerstr. 26. (Schneeberg i. S. 73.)

Richter, Otto. Römische Topographie. Dr., Prof., Dir. d. Prinz-Heinrichs-Gymn. Berlin W 30, Grunewaldstraße 105. (Berlin 43.)

Richter, Paul. Geologie. OLehrer a. Gymn. Quedlinburg (Dtschl.), Kaiserstr. 38. (... 53.)

Richter, Paul Emil. Bibliogr. der Landes- und Volkskunde. Hofrat, OBiblioth. a. d. Kgl. öff. Biblioth. Dresden-N. 8 (Deutschl.), Prießnitzstraße 2/II. (Dresden 44.)

Richter, Wilhelm. Schulgeographie. Gymn.-Prof. Paderborn (Dtschl.), Kampstr. 37. (Drensteinfurt 54.)

Rickard, T. A. Min. Eng., Editor of the Mining and Scientific Press. San Francisco (Cal., U. S. A.). (Pertusola, Italien, 64.)

Ricketts, Charles. Geology. M. D. Curdridge, Botley, Hants (Engl.).

Rickmers, Willy Rickmer. Kaukas. u. Bochara. Mettnau-Radolfzell a. Bodensee. (Bremen 73.)

Rid, Hans. Alte Geographie. Dr., Hauptlehrer a. d. Handelsschule. München (Deutschl.), Hildegardstraße 20/II r. (Weilheim, OBay., 76.)

Digitized by Google

Ridgley, Douglas Clay. Prof., Head of the Dept. of Geogr., Illinois State Normal Univ. 408, W Mulberry St., Normal (Ill., U. S. A.). (State of Indiana 68.)
Riedel, Josef. k. k. Baurat. Wien IV, Trappelg. 11. (Matzdorf, Ö.-Schles., 39.)
Riedl. Histor. Topogr. k. k. Bergamtsf. Cilli (Tirol, Österr.).
Rieffel s. Schirmer.
Riegler, Wahrmund. Meteorologie Dr. Hainbach (Deutschl.). (?)
Riemer, Alicia de. Geogr. Educ. Normal State School. Stevens Point (Wis., U. S. A.).
Ries, Heinrich. Ph.D., Assist. Prof. econ. Geol. Cornell Univ. 49, Thurston Ave, Ithaca (N.Y., U. S. A.). (Brooklyn, N.Y., 71.)
Rietz, E. Dr. med. Berlin W, Dennewitzstr. 10.
Rigge, William Francis. Astron., S.J., Creighton Univ. Omaha (Neb., U. S. A.).
Riggenbach, Albert. Prof. d. Astron. u. Met. a. d. Univ. Basel (Schweiz).
Riggs, Elmer Samuel. A. M., Assistant Curator Field Columb. Mus. 5555, Woodlawn Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Nineveh, Ind., 69.)
Rigler, Friedrich. Dr., afrik. Dir. d. Ges. »Süd-Kamerun«, Kribi (Kamerun). (Villa St. Marino, Bessarab., Rußland, 66.)
Rijckevorsel, Elie van. Meteorol. u. Erdmagnetismus. Dr. Rotterdam (Niederlande), Parklaan 3. (Rotterdam 45.)
Rikli, Martin. Pflanzengeographie. Dr., Doz. u. Konserv. d. Botan. Sammlungen a. Eidgen. Polytechn. Zürich II (Schweiz), Pianogasse 12. (Basel 68.)
Rimmer, Franz. Pflanzengeographie. Dr., Dir. d. Niederösterr. Landes-Lehrersem., k. k. Stadtschulinsp. Wiener-Neustadt (NÖsterr.), Herrengasse 29. (Langenlois 57.)
Rinaldi, Angelo. Aggiunto nell' Oss. met. e geodin. del Seminario Patriarcale. Venezia (Ital.). (Venezia . .)
Ringertz, N. C. Kartogr., Spitzbergen. Kapten. Borås (Sverige).
Rink, Frl. Signe. Grönland. Kristiania (Norwegen).
Rinne, Fritz. Ostasien. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.). (Osterode, Harz, 63.)
Rinoniceano, Th. Major. Chef du Service Géodésique, Inst. geogr. al Armatei. București (Rom.).
Rinonapoli, M. Lib. Doc. Geodesia e Topogr., R. Univ. Napoli (Italia).
Rio, Manuel E. Ing. Civ., Prof. de Explotacion de Ferrocariles en la Univ. Nacion., Dir. de la Oficina de Estadística de la Prov. de Córdoba. 27, Rua Aluil, 405, Córdoba (Rep. Argentina). (Córdoba 72.)
Rio Branco, Baron de. Hist. de Géogr. Anc. Minist. plénipot. du Brézil. Bern (Schweiz), Buhlstr. 31.
Rippas, Platon Borisović. Geologie, Lappld. Gornyj Inžener [Berging.], Sekr. Otděl ficičeskoj geografii Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg.
Risch, C. Seenkde. Feldberg i. M. (Deutschland).
Riseis, Barone Giovanni de. Viaggi e scienze sociali. Dr. Museo 81, Napoli e Castello di Arecchio (Chieti, Ital.). (Napoli 72.) (?)
Riskó v. Huszt, Béla. 2. Assist. d. Prognosen-Abt., Kgl. ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnetism. Budapest II, Fö-útca 6.
Risley, H. H. Indian Ethnography. Dir. of Census. Calcutta (Ind.).
Riso Patron, Luis. Injen. geógr. i civil, Dir. de la Oficina de Limites. 53, Avenida Vicuña-Mackenna, Santiago de Chile. (Valparaiso 69.)
Ristenpart, Friedr. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., wiss. Beamt. d. preuß. Akad. d. Wiss. z. Ltg. d. Arbeiten d. »Gesch. d. Fixsternhimmels«. Berlin, Potsdamerstr. 120, u. Oldenburgerstr. 62. (Frankfurt a. M. 68.)
Ristori, Zenaro. Sekt.-Chef Inst. y Observ. de Marine. San Fernando (Cadiz, España).
Ritter, Etienne. Geologist. P. O. Box 1242, Colorado Springs (Col., U. S. A.).
Ritter, Ulrich. Schulgeogr. Lehrer a. d. Höher. Töchtersch. Zürich V (Schw.), Hegibachstr. 76. (Eßlingen, Württemberg, 59.)
Rittich, Petr Aleksandrović. Persie.

Digitized by Google

Capit. du régt des chass. de la Garde Imp., Secr. de la Sect. d'Asie Centrale de la Soc. Orient. St. Petersburg. Zvenigorodskaja, Cas. du régt Chass., log. 4 (St Petersburg 74.)

Rivière, Ch. Dir. du Jardin d'Essais du Hamma. Alger (Algerie).

Rivoyre, Denis de. Château de Prats par Villefranche de Belvès (Dordogne, France).

Rixon, Theodore F. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Rizer, Henry Clay. Chief Clerk U. S. Geol. Survey. 1330 F St., Washington D. C. (U. S. A.). (Cumberland, Md, 44.)

Rizzo, G. B. Dr., Prof. della R. Univ., Dir. dell' Ist. di Fisica terrestre e Met. Messina (Italia). (Mondavi, Cuneo, 63.)

Robecchi, Luigi Bricchetti. Somali, Linguist, Ingegnere, Corso Cavour 18, Pavia (Italia). (Pavia 55.)

Robelo, Cecilio A. Lic. Filol., americanista y arqueologo. Cuernavaca (Morelos, Mexico).

Robert. Lic. en géogr. Rue des Champs, Liége (Belg.).

Robert, Max. Administr. des colonies. 12, rue de Seine, Paris VI.

Roberts, Henry Chalmers. Traveller, Writer. Editor of »the Worlds Work«. 25, Jermyn St., London, and Metropolitan Club, Washington D. C. (U. S. A.). (Austin, Tex., 70.)

Roberts, Milnor. Dean of the School of Miner a. Prof. of Mining and Metallurgy, Univ. of Wash., Consulting Mining Eng. 4505, 15th Ave N. E., Seattle (Wash., U. S. A.). (New York 77.)

Roberts of Kandahar, Earl. K. G., K. P., G. C. B., G. C. S. I., G. C. I. E., Field marsh. Unit. Serv. Cl., London SW.

Robertson, A. H. Volkskde. Missionar. Dillons-Bai (Erromanga).

Robertson, Charles. Astrophys. Geography. M. D., Deputy Surgeon General. Abbotsleigh (Scotl.), Bridge of Allen N. B.

Robertson, Sir George Scott. Kafiristan, Himalaya. K. C. S. I., D. C. L., M. P. Beveré Cottage, Claines (Worcester), and 2, Mitre Court Buildings Temple, London E. C. (Rousay, Orkney, Scotl., 52.)

Robertson, William Fleet. Provinc. Mineralogist. Prov. Bur. of Mines. Victoria (B. C., Canada).

Robillard. Cons. à la Cour, Prés. Soc. normande de géogr. 56, rue Bouquet, Rouen (Seine-Inf., France).

Robinson, Benjamin Lincoln. Botan. Galapagos. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Robinson, Edward Van Dyke. Econ. Geogr. Ph. D., Principal Central High School. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Bloomington, Ill., 67.)

Robinson, Herbert Christopher. Perak, Malay States. Curator State Mus. Kuala Lumprez (Malaya).

Robles, R. Geol. Inst. Geolog. 5a del Ciprés Nr. 2728, Mexico D. F.

Roborovskij, Vsevolod Ivanović. Zentralasien, Gefährte Prjewalskis. Pokolvnik v otstavké [Oberst i. R.]. St. Petersburg. Lésnoj, Anglijskij pr. 14.

Roccati, Alessandro. Dr., Gabinetto di Geol., R. Politecnico, Torino (Ital.).

Roche, Jean Baptiste. Guinea. Capt. du Génie. 5, rue d'Estrées, Paris VII.

Rocher, Émile. Yunnan, Indo-Chine. Consul gén. de France. 145, boulev. St-Michel, Paris V, et Anduze (Gard).

Rochet, Eugène. Ing. en chef du Serv. de l'Hydr. Anvers (Belg.).

Rockhill, William Woodville. Tibet. Dir. Bureau of the Am. Republ., Metropolitan Club. Washington D. C. (U. S. A.). (Philadelphia 54.)

Rockstroh, Edwin. Mittelamerika, Seismologie. Dr. Guatemala.

Rockwell. Mining Eng. 87, Milk St., Boston (Mass., U. S. A.).

Rockwood, Charles Greene jr. Seismology. Emeritus Prof. of Mathem. Univ. 34, Bayard Lane, Princeton (N. J., U. S. A.). (New York City 43.)

Rodd, Sir James Rennell. Zanzibar, Abyss. G. C. V. O., K. C. M. G., C. B. British Legation, Stockholm, and 17, Stratford Place, London W. (London 58.)

Rodenberg, Jul. Reisebeschreibung. Dr. jur., Prof., Herausg. d. »Dtsch. Rundschau«. Berlin W, Margarethenstr. 1. (Rodenberg 31.)

Digitized by Google

Rodigas, Edgar. VCons. des États-Unis de Vénézuéla, Attaché à la Dir. de l'État Indép. du Congo. 28, rue Egmont, Gand (Belg.). (Gand 79.)

Rodionov, Gavriil Egorovič. Polkovnik Korpusa Boennych-topogr. [Oberst i. Korps d. Militärtopogr.], Redaktor Kart Turkestana. Taškent (Turkestan).

Rodrigues, J. Barbosa. Amazonas. Dir. Jardim Botanico. Rio de Janeiro (Brazil).

Rodrigues, João José de Antas Souto. Prof. Univ., Dir. Observ. astron. Coimbra (Portugal).

Rodriguez, Francisco M. Ing., Subdir. Mus. Nacional de Mexico. Flalpan, D. F. (Mexico).

Rodriguez, Jean J. Tiergeographie, Naturwissenschaft. Guatemale City (Centr. Amer.).

Rodriguez de Prada, Angel P. Dir. em. dell' Osserv. Vaticano. Roma.

Rodygin, Nikolaj Alexandrovič. Gorn. Inžen., Geol.-sotrudnik [Geol. Mitarbeiter] pri Geol. Komitetě. St. Petersburg (Rußl.), ul. Gogolja, 19 kv. 11. (Elabuga, Wjatka, 75.)

Roedel, Hugo. Geologie, Heimatkde. Dr., Prof. a. Realgymn., Vors. d. Naturwiss. Ver. f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. O., Red. d. »Helios«. Frankfurt a. O., Sophienstr. 12. (Frankfurt a. O. 58.)

Roediger, Max. Dr., Prof. a. d. Univ., Vors. d. Ver. f. Volksk. Berlin SW47, Großbeerenstr. 70. (Berlin 50.)

Röhrig, C. Prof., Vorst. d. Ver. f. Wetterkunde. Coburg (Dtschl.), Gymnasiumsgasse 5.

Roehrig, Frederic Louis Otto. Orientalist. A. M., Ph. D., M. D., Lect. semit. Languages, Leland Stanford jr. Univ. 501, South Oakland Ave, u. P. O. Box 763, Pasadena (Cal., U. S. A.). (Halle, Prussia, 19.)

Röll, Julius. Pflanzengeographie. Dr., Prof., OLehrer. Darmstadt (Hess., Deutschl.), Schützenstr. 4. (Ostheim, Rhön, 46.)

Roellig, Eduard. Geol. u. Palaeontol. Dr., Prof. a. Gymn. Spandau (Deutschland). (... 59.)

Römer, Fritz. Tiergeogr., Polargeb. Dr., Dir. d. Senckenb. Naturhist. Mus. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Victoria-Allee. (Mörs, Rheinland, ...)

Rördam, Kristian. Dr., Prof. Geol. Kgl. Vetr.- og Landbohøjskoles Agrikult.-Kem. Laborat. Kjøbenhavn (Danm.). (Gladsaxe 60.)

Roesler, Aug. 74, Broadway, New York (U. S. A.).

Roessinger, Georges. Geomorphologie. Dr. Rolle (Schweiz). (Couvet, Neuchâtel, ...)

Rössler, Erwin. Dr., Gymn.-Prof., Priv.-Doz. d. Ornithologie a. d. Univ. u. Leiter d. Zentrale z. Beobachtg d. Ornis. Agram [Zagreb], (Kroatien, Ungarn), Akademicki 3/II r. (Kijov [Gaya], Mähren, 76.)

Röthlisberger, Ernst. Columbia. ehem. Prof. a. d. Univ. Bogotá, Sekr. d. Intern. Amtes f. geist. Eigentum. Bern (Schw.), Rabbental. (Burgdorf, Bern, 58.)

Rogeaux, C. Enseignement géogr. Anc. Dir. d'École communale. Lille (Nord, France).

Rogers, Arthur W. Geology. B. A., Dir. Geol. Commiss. Cape of Good Hope, South African Mus. Cape Town (South Africa).

Rogers, Austin Flint. Dr., Assist. Prof. Geol. a. Mineral. Stanford University (Cal., U. S. A.).

Rogers, Herbert Kynaston S. Gordon. Meteorology. 26, Charlton road, Blackheath, London SE. (Plymouth 64.)

Rogers, Robert William. Orientalist. A. M., Ph. D., Prof. Hebrew, Drew Theol. Seminar. Madison (N. J., U. S. A.). (Philadelphia 64.)

Rohmeder, Wilhelm. Schulgeogr., Deutschkunde. Dr. med. et phil., Rektor u. Stadtschulrat a. D. München-Gern (Deutschl.), Malsenstraße 50. (Heidenheim a. H. 43.)

Rohr, Moritz v. Früher Meteorologie, jetzt Optik. Dr. Jena (Dtschland), Talstraße 34.

Rohrbach, Carl E. M. Dr., Prof., Realschul-Dir. Gotha (Deutschl.), Galberg 6. (Gotha 61.)

Rohrbach, Paul. Überseeische Wirtschaftslehre u. Wirtschaftsgeogr. Dr., Lic. theol., Kais. Ansiedlungs-Kommissar für D.-Südwestafrika. Windhuk. (Irgen, Livl., 69.)

Digitized by Google

Rohrer, H. S. Draftsman Hydrogr. Office. Washington D. C. (U. S. A.).

Rohrmann, Adolf. Schulgeogr. Dr., Prof., Leiter d. Städt. Reform-Realgymn. i. E. Hannover (Dtschl.), Gellertstr. 21. (Rosdorf b. Göttingen 59.)

Rojas, Aristides. Caracas (Venezuela).

Rolin, Henri. Prof. de Colonisat. et de Politique colon. à l'Univ. Bruxelles (Belgique).

Rolf, B. Früher Beobacht. d. Naturwissensch. Stat. in Lappland, am See. Vassijaure (Grenzstation d. Ofotenbahn).

Rolfe, Charles Wesley. Prof. Geol., Univ. of Illinois. 601, John St., Champaign (Ill., U. S. A.). (Arlington Heighs, Ill., 50.)

Rolland, Georges François Joseph. Explorat. sahar. Ing. en chef au Corps des Mines. 60, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Rolfs, P. H. Prof., Dir. a. Horticultur. of the Florida Exp. Stat. Lake City (U. S. A.).

Rolland, Pierre. Inde. Prof. à la Fac. Libre de Droit. Marseille (Fr.).

Rolland de Kessang, Jean-Baptiste. Explorat. Malakka, Madagaskar. Consul de la Rép. de Costa-Rica. 24, rue de la Républ., Marseille (Bouches-du-Rhône, France). (Marseille 41.)

Rollier, Henri-Louis. Geogr., Geol., Bibliogr., Stratigr. Dr. h. c., Pr.-Doz. f. Stratigr. u. Petrefaktenkde, Assist. a. d. Eidgen. Polytechn. Schule u. a. d. Univ. Zürich IV (Schw.), 36 Culmannstraße. (Nods, Bern, 59.)

Rollin, Gustave. Anc. Lt. de vaiss., Météorologue au Bureau météorol. 40, avenue Marceau, Paris VIII.

Roman, Fréd. Dr., Préparateur à l'Univ. 2, quai Saint-Clair, Lyon (Rhône, France).

Roman, X. Capt., Chef Serv. cartogr., Instit. geografić al Armetei. Bucureşti (Romània).

Romanet du Caillaud, Frédéric. Géogr. hist. et colon., publiciste. Château du Caillaud par Isle-Haute-Vienne (France). (Limoges, Hte-Vienne, 47.)

Romburgh, P. van. Pflanzengeogr. Prof. a. d. Univ. Utrecht (Nied.).

Romei, Giuseppe Cav. Uff., Economia politica, Console de la Rep. Argent. Indipendenza 2, Bologna (Italia). (Bologna 53.)

Romei, Pia. Lehrerin. Petralia Sottana (Sicilia, Italia).

Romer, Eugeniusz. Dr., Prof. a. d. Handelsakad., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ., d. Met. u. Klimat. a. d. Techn. Hochsch. Lemberg (Galiz., Öst.), Ujejskigasse 6. (Lemberg 71.)

Romero, Angel. Dir. Observ. met. del Inst. cientif. del Estado. Pachuca (Mexico).

Romero, C. Dir. del Departamento Gen. de Ingenieros. Asuncion (Parag.).

Romero, Felix. Lic., Pres. Soc. Geogr. y Estad. de la Rep. Mexicana. Mexico D. F. (?)

Romieux. Col. du génie hors cadres, Chef de sect. au Serv. géogr. de l'Armée. 21bis, Ave La Motte-Picquet, Paris VII.

Romo, Basilio. Subdir. de la Comisión Geod. Mexic. Tacubaya (Mexico).

Róna, Sigmund. VDir. d. Kgl. ung. Meteorol. Zentralanstalt. Budapest II, Fö-útca 6.

Ronaldshay, R. Hon. Earl of. Colon. Affairs, Asia. Aske, Richmond (Yorkshire, England).

Ronarath, Ruang. Capt., Chief Topogr. Sect. Ordnance Surv. Dept. Bangkok (Siam).

Roncagli, Giovanni. Comand., Secr. Gen. della Soc. Geogr. Italiana. Via Collina 48, Roma. (Bologna 57.)

Ronkel van. Sprachen. Dr., Lehrer a. Willems-Gymn.

Ronzevalle, Sébastien. Géogr. histor. de l'Orient. Prof. à la Fac. orient. Univ. Saint-Joseph. Beyrouth (Syrie). (NB. cours supprimé.)

Roosenburg, L. Dir. v. h. Filiaal Inricht. v. h. Koninkl. Nederl. Met. Inst. Amsterdam, Gebouw for allgemeene Dienst, Handelsakad.

Root, Clarence J. Assist. Observer, Weath. Bur. Charles City (Ia, U. S. A.).

Roquette. Prof. d. Geol. a. d. Escola Polytechnica. Lissabon (Port.).

Rosales, Henry. Geology. Alta-mira,

Digitized by Google

Grand View Grove, Armadale, Melbourne (Victoria, Australia).

Rosales, José Miguel. Mapa en relieve de Colombia, Cartógrafo. Secr. Gen. de la Soc. Geogr. de Colombia. Apartado 487, Bogota (Colombia). (Cartago, Colombia, 68.)

Rosberg, J. E. Geomorphologie, Geographie Nordeuropas. Dr., Prof. d. Geogr., Vors. d. Geogr. Ver. in Finnland, Biblioth. d. Ges. d. Geogr. Finnlands. Helsingfors, Parkstraße 9. (Kyrkslät, Finnland, 64.)

Rosé, Edmond. Pharmacien-maj. des troupes coloniales. Camp Jacob (Guadeloupe).

Rose, Fritz. GLeg.-Rat z. D., vortr. Rat i. Ausw. Amt, ehem. Kais. Kommiss. in Neu-Guinea u. Gen.-Konsul in Apia. Berlin W, Winterfeldtstr. 37. (Höxter 55.)

Rose, J. N. Botan. Geogr., Assoc. Curator, Div. of Plant., U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Rosen, Baron Hermann Otto. Tiergeographie, Conchologie. Ält. Revisor der ciskaukas. Akziseverw. Jekaterinodar (Kuban - Distr., Ciskaukas.), Sobornaja 11. (Wesenberg, Estl., 53.)

Rosén, Karl David Petrus. Geodäsie. Dr., Prof. i Gen.-Stab. Stockholm (Schweden), Karlbergsvägen 20. (Stockholm 74.)

Rosén, Per Gustaf. Geodesie. Dr., Prof., VPres. i Kungl. svenska kommittén för gradmätningen på Spetsbergen. Stockholm (Sver.). (Linköping, Östergötland, 38.)

Rosenberg, Fr. Assist. Aziatsko Muz., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg (Rußland).

Rosenbusch, Harry. Dr., GRat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschl.), Kaiserstraße. (Einbeck, Hann., 36.)

Rosenmund, Max. Dr., Prof. d. Geod. u. Topogr. a. Eidgen. Polytechn. Zürich (Schw.), Bahnhofstraße 53. (Liestal 57.)

Rosenthal, Raimund. VDir. d. Magn.-meteor. Observ. Irkutsk (Sibir.).

Rosenvinge s. Kolderup-Rosenvinge.

Rosier, William. Prof. de Géogr. à l'Univ. Petit Lancy, Genève (Suisse). (Genève 56.)

Rosiwal, August. Chef-Geolog a. d. Geol. Reichsanst., Prof. f. Min. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. Wien III, Bechardgasse 10. (Wien 60.)

Rosny, Léon de. Prof., Membre de l'Institut. 47, avenue Duquesne, Paris VII. (Loos 37.)

Ross, Earl of. Birr Castle Observ. Birr (Parsonstown, Ireland).

Ross, Frank E. Beobachter d. Station d. Internationalen Breitendienstes. Gaithersburg (Md, U. S. A.).

Ross, Ronald. Formerly Maj. Indian Med. Service, now Prof. of Tropical Medecine at the Univ. Liverpool (England). (Almora, India, 54.)

Ross, Sir E. C. Persian Gulf. C.S.I., Colonel. 8, Beauford road, Clifton, Bristol (England).

Ross, William J. Clunies. Geology. B. Sc., Prof. of chemistry a. Metallurgy, Technical Coll., Sydney (N. S. Wales, Australia). (London 50.)

Rossard. Assist. Oberv. astron. Toulouse (France).

Rossard, R. Prés. Soc. d'Astron. et de Météorol., Coll. Narbonne (Fr.).

Rossi, Vincenzo. Geogr. politica, Oriente Quistioni coloniali, Capitano di Stato Maggiore. Comando della Div. Milit. Roma (Italia). (Sasso di Bordighera 66.)

Rossini, C. Conti. Geologia. 41, Via Palestro, Roma (Italia).

Rostrup, F. G. E. Dr., Prof. d. Botanik. Landbohhöjskolen, Kopenhagen. (Stensgaard auf Lolland 31.)

Rotch, Abbott Lawrence. Founder and Dir. of Blue Hill Met. Observ. (Hyde Park, Mass.), Prof. Meteorol. Harv. Univ., Librarian Am. Acad. Arts a. Sc. 235, Commonwealth Avenue, Boston (Mass., U. S. A.). (Boston 61.)

Roth, A. Assist. a. d. Sternwarte. Stockholm (Schweden).

Roth, Aug. Nautik u. Astron. k. u. k. Liniensch.-Kpt. i. R. Görz (Istr., Österr.), Corso F. G. Nr. 22. (Preßburg 53.)

Roth, Ernst. Pflanzengeogr. Dr., OBibliothekar d. Kgl. Univ.-Bibl. Halle a. S. (Deutschl.), Schillerstraße 9/I. (Berlin 57.)

Roth, Filibert. A.B., Prof. of Forestry, Univ. of Mich. 730, S St., A

Arbor (Mich., U. S. A.) (Wilhelmsdorf, OAmt Ravensburg, Württemb., 58.)

Roth, H. Ling. Ethnology. Halifax (England).

Roth, Santiago. Patagonienforschg. Dr. h. c., Chargé de la Sect. Paléontol. du Musée de La Plata. Calle 51, No. 315, La Plata (Rep. Argentina).

Roth, Walter E. B.A., M.R.C.S., Ethnologist, Governm. Agent, Chief Protector of aborigenals. Brisbane (Queensland, Austr.).

Roth v. Telegd, Ludwig. OBergrat, Chefgeolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-útca 14. (Brassó 41.)

Rothamel, Heinrich. Projektionslehre, Major, Vorst. d. math. Abt. d. Topogr. Bur. München (Dtschl.), Briennerstr. 33/II. (. . . 55.)

Rothaug, Joh. Georg. Schulgeogr. Handelsschul-Prof. Wien VI, Hirscheng. 15. (Steinau, Galizien, 50.)

Rothert, Eduard. Geschichte, Kartographie. Dr., Gymn.- u. Realgymn.-Prof. Düsseldorf (Deutschl.), Leopoldstr. 23. (Lingen, Hann., 39.)

Rothmann, Karl. 2. Kustos Mus. vaterländisch. Altertümer. Kiel (Deutschland).

Rothpletz, August. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ., Konserv. d. Geol.-pal. Sammlg. d. Staates. München (Dtschl.), Neuhauserstr. 51. (Neustadt a. Haardt 53.)

Rothschild, Maurice baron de. Rue du Faubourg-St-Honoré 41, Paris VIII.

Rouard de Card, Martial-Michel-Edgard. Questions de droit intern. concern. l'Afrique. Dr., Prof. de droit civil à l'Univ. 45, rue de Metz, Toulouse (Haute-Garonne, France). (Limoges, Haute-Vienne, 53.)

Rouffaer, G. P. Ethnographie, Geogr. Adj. Biblioth. v. h. Kon. Inst. v. d. Taal-, Land- en Volkenkunde v. Ned. Indië, Secr. d. Comm. v. Red. »Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.«. Stadhouderslaan 14, Haag (Nederland).

Rouget, Fernand. Archiviste paléographe, Réd. au Minist. des Colon. Paris.

Rouhaud, Tony. Admin. des colon. Allada (Dahomey, Afrique). (San Francisco, Cal., 64.)

Rouire, Alph.-M.-F. Tunis, Sahara. Dr. med., Médecin Militaire, chargé de mission par le Minist. de l'Instr. publ. pour fixer la géogr. de la Tunisie. 87, boulev. St. Michel, Paris VII. (Montpellier 55.)

Roume, Ernest. Gouv.-gén. de l'Afrique occid. française. Dakar (Sénégal, Afrique).

Roupnel, Gaston. Prof. d'Hist. et de Géographie, au prytanée militaire. Flèches (France).

Roussel, Georges-André. Pays Touareg, Mouydir. Lieut. au 3e régt de chasseurs d'Afrique. Paris.

Roussel, Joseph. Dr., Prof. de Géol. au Collège. Villa Mary-Per, 5, chemin de Velours, Meaux (Seine-et-Marne, Fr.). (Coupiac, Aveyron, 48.)

Rousselet, Théophile-Louis. Dir. du Nouv. Dict. de Géogr. Univ. 126, boul. Saint-Germain, Paris VI. (Perpignan, Pyrén.-Orient. 45.)

Rousset, R. P. Ethnologie, Zoulous. Oblat de Marie-Immaculée (Miss. cath.). Emoyeni (Zoulouland, Afrique). (Mende 62.)

Rouvier, Charles-Thérèse. Congo. Capit. de vaisseau. 26, rue Victor-Clappier, Toulon (Var, Fr.). (?)

Rouville, Paul-Gervais de. Doyen et Prof. hon. 10, rue Henri-Garnier, Montpellier (Hérault, France).

Roux. Prof. de Botan. et Géol. à la Faculté des Sc. de l'Univ. Lyon (Rhône, France). (?)

Roux, Ch. Prés. du Comité de Madagascar. 14, rue de la chaussée d'Autin, Paris.

Roux, Émile. Expl. en Indo-Chine. Lt. de vaiss., Cmdt la »Mouette«. Constantinople (Turquie).

Roux, Honoré-Marius. Consul de France. Addis-Abbaba (Abyss.).

Roux, J. Charles, s. Charles-Roux.

Rovereto, March. Gaetano. Geologia, Morfol. terrestre. Libero doc. R. Univ. Via Sta Agnese 1, Genova (Italia). (Genova 70.)

Rowe, Arthur Walton. Geology. M.S., M.B. Price's Ave, Margate (England). (Margate 59.)

Rowe, Jesse Perry. Prof. of Physics a. Geol., Univ. of Montana. 118 S

Digitized by Google

4th W Box 756, Missoula (Mon., U. S. A.). (Salem Centre, Mich., 71.)

Rowland, William Robert. Anthr., Ethnol. z. Zt. Manager Singapore Rubber Coy Ltd, Hon. Superint. Experiment Plantations Gunung Angsi, Federated Malay States, Perhentian Tinggi Estate. Negri Sembilan (Hinterind.). (Wien 69.)

Roxby, P. M. B. A., Doc. of Geogr. at the Univ. Liverpool (Engl.).

Royds, C. W. Meteorol., Nat. Antarct. Exped. c/o.: R. Geogr. Soc. 1 Savile Row, London W.

Rozales, José Miguel. Secr. Soc. de Estadist. y Geogr. de Colombia. Bogota (Colombia).

Rozé. Prof. d'Astr. à l'École Polytechn. 5 et 21, rue Descartes, Paris V.

Rozlozsnik, Paul. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest VII, Stefánia-út 14.

Rozpide, Richard Beltrán y. Secr. gen. de la R. Soc. Geogr. Florida 5, Madrid s. Beltran y Rozp.

Rua de Villa de Nueva, Miguel. Pres. Real diputación arqueolog. geograf. Almería (España).

Rubel, Otto. Klimatologie. Dr., Priv.-Gel. Straßburg i. E.-Neudorf (Dtschl.), Poltiweg 12. (Halle a. S. 65.)

Rubin, Marcus. Statistik, Gesch. Gen.-Dir. d. Steuerwes. Kopenhagen. Vendersgade 25. (Kopenhagen 54.)

Rubin, Trygve. Geodäsie, Spitzbergen, Südafrika. Dr., Leiter d. engl.-afrikan. Gradmessung. Cape Town (South Africa).

Rucktäschel, Th. Dr., Prof., Realsch.-OLehrer. Chemnitz (Deutschl.), Weststr. 22. (Penig, Sachsen, 62.)

Rudakost, Apollinarij. China, Mandschurei. Prof. d. Orient. Inst. Puškinskaja ul., dom. Michajlov, Vladivostok (Russisch-Asien). (Lenkoran 71.)

Rudel, Kaspar. Meteorologie. Prof. u. Konrektor a. d. Kgl. Industriesch., Vorst. d. Wetterwarte. Nürnberg (Deutschland), Ludwig-Feuerbach-Straße 13. (Nürnberg 65.)

Rudler, Frederick William. Economic Mineral., Geology. I. S. O., formerly Curator and Librarian Mus. Pract. Geol. 18, St. George's Road, Kilburn, London. (London 40.)

Rudnev, Andrej Dmitrievič. Mongolei, Kalmücken, Burjäten. Pr.-Doc. Imp. Univers. Sekr. Podkomisii transkripcii pri Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, Mohovaja 17, kv. 7. (St. Petersburg 78.)

Rudnyćkyj, Stefan. Geographie, bes. Morphologie. Dr. phil., k. k. Prof. a. d. II. Staats-ORealschule. Lemberg (Gal., Österr.), Leo Sapieha-Straße 29. (Peremyschl 77.)

Rudolph, Emil. Dr., Prof., Priv.-Doz. a. d. Univ., ständ. Mitgl. d. Kais. Hauptstat. f. Erdbebenforsch. Straßburg i. E. (Deutschland), Sleidanstr. 3. (Greifswald 53.)

Rudolph, Heinrich. Erdmagnetismus u. Luftelektrizität, Mathematik u. Physik. Dr., OLehrer. Pfaffendorf a. Rhein (Deutschl.), Emserstr. 117. (Bad Liebenstein, Meiningen, 63.)

Rudzki, Maurycy. Prof. d. physik. Geogr. u. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte. Krakau (Galizien, Österr.). (Uhrynkowce 62.)

Rückert, Karl Theod. Palästinak. Dr., o. Prof. d. Theol. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland). (Beckstein a. d. I. 40.)

Rüdiger, Hugo. Polarforschg. Korv.-Kpt. a. D. Hamburg, Hamburg-Amerika-Linie und Neuendorf a. Wollin (Pommern, Deutschl.). (Strasburg i. Westpreußen 51.)

Ruediger, W. C. Geogr. Educat. State Normal School. Dillon (Mon., U. S. A.).

Rueff, Jules. Armateur, Admin. délégué des Messageries fluvial. de Cochinchine, Admin. délégué des Chantier et Ateliers de Saint-Nazaire (Penhoët). 43, rue Taitbout, Paris IX. (Paris 54.)

Rühl, Alfred. Dr. phil. Berlin W 50, Nürnbergerstr. 45. (Königsberg i. P. 82.)

Rühl, Eduard. Pflanzengeogr. Dr. Zürich (Schweiz) V, Platanengut. (Zürich . . .)

Rühlmann, Paul. Gesch. u. Geogr., Weltpolitik. Dr., OLehrer. Leipzig (Sachs., Dtschl.), Lampestr. 7. (Dehnitz b. Wurzen 75.)

Rüling, Alfred v. k. u. k. Hptm.

Digitized by Google

i. R., Hilfsarb. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Wien.

Rüst, David. Paläontol., fossile Radiolarien. Dr. med., San.-Rat. Hannover (Deutschl.), Sedanstr. 14. (Nienburg, Hannover, 31.)

Ruete, Said. Babylonien. Berlin W 35, Magdeburgerstr. 2. (?)

Rüthning, Gustav Adolf. Heimatk., Geschichte. Dr., ORealschul-Prof. Oldenburg i. Gr. (Deutschland), Auguststraße 41. (Havelberg 54.)

Rütimeyer, Leopold. Ethnologie. Dr., ao. Prof. d. inn. Med., VPräs. d. Sammlung f. Völkerkunde. Basel (Schweiz). (Basel 56.)

Ruge, Reinhold. Geogr. Phathologie. Dr., Prof., Mar.-OStabsarzt. Kiel (Deutschland).

Ruge, Walter. Geschichte d. Geogr., Vorderasien. Dr., OLehrer a. König-Albert-Gymn. Leipzig (Dtschl.), Waldstr. 6/III. (Dresden 65.)

Ruiz Cadalsa, Alejandro. Dr., Prof. of Geodesy and Topogr., School of Eng. a. Archit., Nat. Univ. of Cuba. Habana (Cuba).

Ruland, Wilh. Dr., Hofrat, Herausg. d. »Monographie d. Balkanstaaten«. München (Dtschl.), Stievestr. 1. (Bonn 69.)

Rumpf, Johann. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. k. k. Techn. Hochsch. Graz (Steierm., Öst.). (Piber 41.)

Runde, H. Assist. Prov. Mus. Hannover (Deutschland), Rudolf v. Bennigsenstr. 1.

Rupert, W. W. Assoc. Editor of the »Journ. of Geogr.«, Supt. Pottstown (Pa, U. S. A.).

Rupp. Astron. Geogr. Prof. a. Gymn. Reutlingen (Württemb.).

Ruprecht, Karl. Reg.- u. Baurat. Abt.-Vorst. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkunde. Zehlendorf, Wannseeb. (Dtschl.), Riemeisterstraße 15.

Rusch, Gustav. Schulgeographie. Prof. a. d. k. k. Lehrerbild.-Anst., Herausg. d. »Ztschr. f. Schulgeogr.«. Wien XIII/1, Hauptstraße 43. (Bielitz, Schlesien, 51.)

Rusche s. Carl Ch. Ochsenius.

Russakow, Sergéj Lvović. Adj. Konstant. Magnit. u. meteorol. Observ., Abt. f. d. Studium d. höheren Luftschichten. Povlovsk (Rußland).

Russell, C. Prof. of Geol., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Russell, H. C. Governm. Astronomer on leave prior to retirem. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Russier, Henri. Océanie. Dr., Lic. en droit. La Marguérite du Freyve (Loire, France).

Ruthven, Alexander G. Biogeographie. Ph. D., Curator of the Univ. Mus. Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Hull, Ia, 82.)

Rutot, Aimé-Louis. Géologie. Conserv. au Mus. d'Hist. Nat., Ing. hon. des Mines. 177, rue de la Loi, Bruxelles (Belgique). (Mons, Hainaut, 47.)

Ruxton, Upton F. H. Nigeria. Capt. c/o.: Poste Rest., Durban (Natal).

Ruys, Th. H. Nieuw-Guinee. Agen. Kon. Paketvaart. Maatschappijt Doreh (Nederland).

Ryba, Franz. Dr., k. k. Adjunkt u. ao. Prof. a. d. k. k. Montan. Hochsch. Příbram (Böhmen), Mariagasse. (Chotebоř 67.)

Rybarz, Josef. Terrainlehre, Nied. Geodäsie. k. u. k. Art.-Hptm., Leiter d. Mappeurschule a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien VIII, Josefstädterstr. 99. (Wien 62.)

Ryder, C. H. D. China, Topogr. Major R. E., Superint. of the Northern Circle of Frontier Surveys. 25, Avenue Eastbourne (Engl.).

Ryder, Carl Hartvig. Freg.-Kpt., Grönland. Kopenhagen (Dän.), Haregade 1. (Kopenhagen 58.)

Rygate, P. W. Prof. of Geod. in the Univ. Sydney (N. S. W., Austr.).

Rygh, Karl. Norske Gaardnavne. Archaeol., Onomatologie, Dir. d. Altertumsmus, Trondhjem (Norge), Prinsensg. 1 c. (Verdalen 39.)

Rygh, O. Norske Gaardnavne. Kristiania (Norge). Nach Postauskunft gest.

Rykačev, Michail Aleksandrović. Meteorol. Akademik, Imp. Russk. Akad., Dir. Nikolajevskoj Glavnoj Fizič. Observ., Pomoščnik Predsédatelja I. R. G. O. [Gehilfe d. Vors. d. Kais. Russ. Geogr. Ges.]. St. Petersburg, V. O., 23 lin., 2.

Rzehak, Anton. Prof. d. Geol., Min. u. Paläont. a. d. Deutsch. Techn. Hochschule. Brünn (Mähren), Goethegasse 4. (Neuhof 55.)

Sá, Ayres de. Bibliothécaire de S. M. le Roi au Palais Royal de Mafra (Portugal).

Saabner-Tudurĭ, Alexander. Eaux minerales et Stations climateriques de Roumanie. Dr. en méd., Prof. des sc.-nat., Sénateur. 51, rue Teiler, Bucarest (Roumanie). (Berlad, Roum., 59.)

Saad, Lamec. Palästinakunde. Dr. med., Arzt. Jaffa (Palästina). (El-'Abadie, Libanon, 52.)

Saavedra-y-Moragas, Eduardo. Mat., Literat. arabica, Geogr. hist. Senador del Reino, Excmo, Insp. Gen. de Caminos, Academ. de la Española. Madrid (Spanien), Fuencarral 74 y 76 pral. dra. (Tarragona 29.)

Sabatier, F. G. Comm. de 2me classe des Troupes Coloniales. Congo français (Afrique).

Sabatini, Venturino. Ing. a. R. Uff. Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.

Sabattier, Jules. Lieut. Col. 5 rue Erpell, Le Mans (Sarthe, France).

Sabersky-Mussigbrod. Geology. Dr. 51, Dear Lodge County, Warm-Springs (Mon., U. S. A.).

Sabran-Pontevès, Jean-Elzéar-Marie-Charles Comte de. Voyageur et écrivain. 81, avenue Victor-Hugo, Paris XVI.

Sacco, Federico. Dr., Prof. di Geol. nel R. Politecnico, Prof. di Paleont. nella R. Univ., Castello del Valentino, Dir. Mus. Geol. e Min. del Politecn., Castello del Valentino. Torino (Italia). (Fossano, Piemont, 64.)

Sach, August. Topographie. Dr., Gymn.-Prof. Hadersleben (Schlesw., Dtschl.). (Kesdorf 37.)

Sachau, Eduard. Orientalist. Dr., GOReg.-Rat, Prof. a. d. Univ., Dir. d. Sem. f. Orient. Sprachen. Berlin W62, Wormserstraße 12. (Neumünster 45.)

Sachs, Arthur. Dr., Pr.-Doz. d. Min. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Gartenstr. 15/17. (Breslau 76.)

Sack, Gustav. Meteorol., Erdmagnet Dr., OLehrer. Lübeck (Deutschland), Körnerstr. 13. (Lübeck 64.)

Sacleux, Ch. Langues africaines et plus spécialement grammaire et dictionnaire comparés des langues bantoues; détermination des plantes de l'Afrique tropicale orient., Prof. de linguistique au Scolasticat de la Congrég. du St-Esprit. Chevilly par L'Hay. (Seine, Fr.). (Enquin, Pas-de-Calais, Fr., 56.)

Sačuk, Dmitrij D. Prof. Geod. pri Inst. selskago chozjajstva i lésovodstva. Novaja Alexandrija (Rußl.). (. . . 71.)

Saderra Masó, Miguel, Pator S. J. Seismology. Assist. Dir. Manila Observatory. Manila (P. I., U. S. A.).

Sadler, J. Hayes. Commissioner of the Uganda Protectorate. Entebbe (Uganda Prot., East Africa).

Saenz, Nicolas. Prof., Dir. Museo de la Soc. de Naturalistes Colombianos. Bogotá (Colombia).

Safford, William Edwin. Economic Botany, Ethnology a. comparative Philology. Botanist, U. S. Dept. of Agricult. 3339, Mount Pieasant St., Washington D. C. (U.S.A.). (Chillicothe, O., 59.)

Sagasta, Bernard Mateo. Ex-Dir. del Inst. Geogr. y Estad. San Mateo 22, Madrid (Esp.).

Sage, Henry. Géologie. Lic. en droit. 6bis, rue du Cloître-Notre-Dame, Paris IV.

Sage, John R. Dir. Iowa Weather and Crop Service. Denver (Col., U. S. A.).

Saher, Eduard August v. Kunsten en Nederl. Ind. Dir. van h. Mus. en de School voor Kunstnyverheid. Haarlem (Nederl.), Parklaan 41. (Breda 49.)

Sahlberg, John Reinhold. Geogr. Verbreitg d. Insekten. Fil. Dr., Prof. d. Entomol. a. d. Univ. Helsingfors (Finland), Konstantinsgatan 13. (Helsingfors 45.)

Sahulka, Johann. Erdmagnet. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. Wien.

Saïd, Mohammed Ben. Officier interprète de première classe. Timbuktu (Afrique).

Sainson, Camille. Indo-Chine. VCons. de France. Ho-k'éou (Indo-Ch.).

Digitized by Google

Saint-Blancat, D. Astron.-adj. à l'Observ. astr. Toulouse (Fr.).
Saint-Germain. Sénateur d'Oran. 13, rue Duphot, Paris I.
Saint John, Charles Edward. A.M., Ph.D., Prof. Phys. and Astron., Oberlin Coll. 125, Elm St., Oberlin (O., U. S. A.). (Allen, Mich., 57.)
Saint John, Sir Spencer. Mexico, Haïti. G.C.M.G. 107, Belgrave road, London SW.
Saint-Jours. Océanogr., Géogr. région. Capit. des douanes. Bordeaux (Gironde, France).
Saint-Paul, G. (Pseudon.: Laupts). Tunisie. Médec.-Maj. de 2e cl. du 24 Bon de Chasseurs. Villa Laupts, Villefranche-sur-mer (Alpes-Mar., France). (Metz 70.)
Saint-Saud, Jean-Marie-Hippolyte-Aymar-d'Arlot Comte de. Explor. pyrén. Anc. magistrat. Château de la Valouze par La Roche-Chalais (Dordogne, France). (Coulonges 53.)
Saint-Yves, Georges. Asie, Afrique. 6, rue la Lande, Montauban (Tarn-et-Gar., Fr.). (Ismaïlia, Égypte, 67.)
Saintenoy, Fernand. Ethnol. Admin des Affaires indigènes en Cochinchine. Saïgon (Cochinchine).
Saïzew s. Zajcev.
Salas, Carlos P. Dir. Gen. de Estadist. de la Provincia de Buenos Aires. Boulev. Independencia 1277, La Plata (Rep. Argent.).
Salazar, Luis. Ing. Calle Norte 5A, num. 312, Mexico (America).
Salcher, Peter. Dr., Leiter d. Meteorolog. u. seismolog. Station der k. k. Marineakad. Fiume (Ung.).
Saleeby, Najeeb M. Physician a. Surgeon, lately Superint. Educ. Ethnol. Survey. Dept. of the Int. P. O. Box 120, Manila (P. I., U. S. A.) and 89 Broad St., New York. (Lebanon, Syria, 70.)
Saleman, Karl Germanović. Sprachen Mittelasiens, Pamir. D. St. Sov. [WStRat], Ord. Akademik Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, Universitetskaja Linija 1.
Salesses, Eugène. Administr. en Chef des Col., Capit. du Génie, Dir. du chemin de fer de Konakry au Niger. Konakry (Guinée fr.) et 93, rue de Lille, Paris VII.
Salfeld, Hans. Cand. geol., Mineral. Inst d. Univ. Tübingen (Dtschl.).
Salin, Bernhard. Archaeolog. Dr., Dir. d. Nordiska Museet. Stockholm (Schweden).
Salisbury, G. N. Sect. Dir. Weather Bur. Seattle (Wash., U. S. A.).
Salisbury, Rollin D. Phys. Geogr. A.M., Ph.D., Prof. and Head of the Dept. of Geogr. in the Univ. 5730, Woodlawn Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Spring Prairie, Wis., 59.)
Salles, Firmin-André. Insp. des Colonies. 23, rue Vaneau, Paris VII.
Sallet. Astronome à l'Observatoire. Besançon (Doubs, France).
Salmojraghi, Franc. Geologia superficiale, morfol. terrestre. Prof. di Geol. applic. nel R. Istit. tecnico superiore. Piazza Castello 17, Milano (Ital.). (Milano 37.)
Salomon, Wilhelm. Min., Petrogr., allg. Geol. Dr., Prof. d. Stratigr. u. Paläontol. u. Dir. d. Stratigr.-paläont. Inst. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschland), Uferstr. 36. (Berlin 68.)
Salone, Émile. Études coloniales et américaines. Dr. ès lettres, Agrégé d'histoire et de geogr., archiviste paléographe, Prof. d'histoire et de géogr. au lycée Condorcet. 68, rue Jouffroy, Paris. (Paris 58.)
Salter, Alfred Edward. Geology. D. Sc. 6, Beaufort Gardens, Lewisham, London SE.
Salter, William. Geograph. History. Burlington (Ia, U. S. A.).
Salterain, Joaquin de. Dr. med., Dir. hon. de Censo y Estadistica Munic. Montevideo (Uruguay), Canelon. 269. (Montevideo 56.)
Salvadori, Tommaso Conte, VDir. e Prof. nel R. Museo Zool. Torino (Italia), Palazzo Carignano. (Porto S. Giorgio 35.)
Salzger, Anton A. Reiseliteratur, Balneologie. Chefred. u. Zeitungsherausg. Wien V/1, Margarethenstraße 76. (Graz, Steiermark, 61.)
Salzmann, Hubert. Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Deutschland). (Gotha 61.)
Sam, Thomas Birch Freeman. Geol. C. E. Cape Coast Castle (Gold Coast, West Africa).

Digitized by Google

Samazeuille, Fem. Prés. Soc. Géogr. Commerc. Bordeaux (Gironde).

Sambasiva, V. S. Prof. Geol., Centr. College. Mysore St., Bangalore (Ind., U. S. A.).

Samojloff, Jacov Vladimirović. Prof. Min. Moskovsk. Selskochozjaistv. Inst. Moskau (Rußl.), Petrovskoe-Razumovskoe. (Odessa 70.)

Sampaio, Theodoro. Archäolog u. Kartograph. Rua Conselheiro Kamalho, S. Paulo (Brasilien).

Sampson, A. Zoogeography. Havorford (Pa, U. S. A.).

Sampson, John. Authority on gipsies, University. Liverpool (Engl.).

Sampson, W. J. Dir. of the U. S. Naval Inst. Annapolis (Md).

Samter, Max. Tiergeographie. Dr. phil. Berlin, Zoolog. Institut. (Berlin 69.)

Sanchez, Pedro C. Comis. Geodes. Mexicana. Tacubáya (Mexico).

Sánchez, Zacharias. Ing. Méjico 1652, Buenos Aires (Argentina).

Sánchez y Massiá, Juan. Ing. de Minhas. Almería (España).

Sand, M. J. Oberstlieut., Lærer i Geodæsi ved Officerskolen. København (Danmark).

Sande Bakhuyzen, E. F. van de. 1. Observator u. Lektor d. Astron. a. d. Univ. Leiden (Niederl.).

Sande Bakhuyzen, H. G. van de. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Leiden (Holland), Sterrewacht.

Sandeberg, Hermann. Polarforschg. Dr. Stockholm (Schweden).

Sander, Ludwig. Tropenhygiene. Dr., Marine-Stabsarzt a. D. Lissa i. P. (Deutschl.), Comeniusstr. 52, z. Z. Berlin SW 11, Großbeerenstraße 96. (Antonshof 59.)

Sanderval, Aimé-Olivier Comte de. Explorat. en Foutah Djalon. Ing. Mont Rodon (Bouches-du-Rhône, France). (Lyon 40.)

Sandford, M. R. Observer Weather Bur. Syracuse (N. Y., U. S. A.).

Sandin da Prade, Fr. Benjamino. Etnografia. Ord. dei Cappuccini. Rovereto (Tirol, Österr.).

Sandler, Christian. Kartographie. Dr., Priv.-Gel. München (Dtschl.), Maria-Theresiastr. 8. (Kulmbach 58.)

Sandström, Johan Wilh. Dynamisk Meteorologi och hydrografi. Assist. bei Prof. V. Bjerknes, Stockholms Högskola. Stockholm, Karlbergsvägen 47 B. (Degerfors, Vesterbottens län, Sverige, 74.)

Šangin, Aloksander Ivanović. Observator a. Magn.-meteorol. Observ. Jekatorinburg (Rußland).

Santesson, Gustaf Henrik. Dr., Aktuar a. Sveriges Geol. Undersökning, Schatzmeister d. Svenska Sällsk. for Antrop. och Geogr. Stockholm (Schweden).

Santigue, Amelio. Secr. Soc. Mexic. di Geogr. y Estad. Palacio de Gob., Monterrey (Mexico).

Santolla, Fermin Málaga. Ing. Civil y de Minas, Cuerpo de Engenieros de Minas del Peru. Lima (Peru).

Santos Vidal, O. M. dos. Pres. Inst. hist. e geogr. do Rio Grande do Norte, Atheneu Rio Grandense. Natal (Brazil).

Sanz y Larumbe, Javier. Ing. Jefe de Caminos, Gorguera 17, Madrid.

Sapožnikov, Vasilij Vasilević. Izslědovatel v Sibiri. Prof. Bot. Univ. Tomsk (Sibirien). (Perm 61.)

Sapper, Karl Theodor. Mittelamerika, Vulkanismus. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Tübingen (Dtschl.), Österberg 2½. (Wittislingen, Bay., 66.)

Sarasin, Charles. Prof. de Géol. et Paléont. à l'Univ. 22, rue de la Cité, Genève (Suisse). (Genève 70.)

Sarasin, Karl Friedrich. Zoologie, Anthropol., Celebes. Dr., Vorst. d. Naturhist. u. Ethnogr. Mus., Zentralpräs. d. Schweiz. Naturf. Ges. (bis 1910). Basel (Schweiz), Spitalstr. 22. (Basel 59.)

Sarasin, Paul B. Celebes. Dr. Basel (Schweiz), Spitalstr. 22. (Basel 56.)

Sarauw, Georg F. L. Prähistorische Archäologie, Paläobotanik. Assist. ved Nationalmus. København, (Danm.), Frederiksberg Allée 48. (Petersvärft 62.)

Sardá, Augustin. Excmo, Senador y Dir. Escuela Norm. Centr. de Maestros. S. Bernardo 80, Madrid.

Sargent, Charles Sprague. LL. D., Dir. Arnold Arboretum. Jamaica-Plain (Mass., U. S. A.).

Sarlin, Emil. Berging., Dir. d. Kalk-

werke. Pargas (Finnl.). (Helsingfors 75.)

Sarrauton, Henri Bonnin de. Chronographie, Topographie. Oran (Alg., Afrique). (Rouen, Seine-Inf., 46.)

Sarre, Friedrich. Oriental. Kunst. Dr., Prof., Priv.-Gelehrter. Neubabelsberg (Deutschl.), Kaiserstraße 39. (Berlin 65.)

Sars, Georg Ossian. Zoogeografi, Crustacea. Prof. i Zool., Bestyrer af d. Zootomiske Inst. Kristiania, Universitetet. (Florö 37.)

Sartain, Paul J. Dr., Secr. Geogr. Soc. 212, Logan Square, Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Sartorius v. Waltershausen, Frhr August. Ethnographie. Dr., Prof. d. Nationalökon. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschl.), Orangerie-Ring 23. (Göttingen 52.)

Sass, C. Geologie, Grundwasserstudien. Dr., OLehrer a. Realgymn. Rostock (Deutschl.).

Sassenfeld, Max. Meteorologie. Dr., Prof. a. Friedr.-Wilh.-Gymn. Trier (Deutschland).

Sathaye, Damodar Vaman. Assist. Governm. Observ. Colaba, Bombay (India).

Satow, Sir E. M. Explorer in East Asia, H. B. M. Minister. Peking (Chine).

Sauer, G. Adolf. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschland), Seestraße 95. (Weißenfels 52.)

Sauer, Ludwig. Mineralogie. Prof., OLehr. a. Friedr.-Wilh.-Realgym. Stettin (Deutschland), Lindenstraße 3. (Görlitz 42.)

Sauerwein, Charles. Océanographie. Enseigne de Vaisseau Mar. Franç., Aide de Camp. de S. A. S. le Prince de Monaco, Dir. du Serv. de la Carte Gén. des Océans. 20, ave du Trocadéro, Paris. (Nantes, Loire-Inf., 76.)

Saunder, Hugh Alban. History and Geography. B.A., Regional Bibliography of British Isles. 43, Waldegrave Road, Upper Norwood (Engl.). (Wandsworth, S. W., 77).

Saunders, Howard. Zool. Geogr., Amazonas Regions. VPres. Zool. Soc. 7, Radnor-place, Hyde Park, London W. (London 35.)

Saunders, Samuel J. Prof. of Phys. and Astron., Hamilton Coll., Coll. Hill, Clinton (N. Y., U. S. A.). (Nauticoke, Ont., 62.)

Saunders, Trelawney W. Cartogr. 3, Elmfield-on-the-Knowles, Newton Abbot (Devon, England).

Saunders, William. LL. D., Dir. Dominion Experimental Farms. Ottawa (Canada).

Saurin, Daniel. Avocat, Direct. du »Journal du Maroc«. Tanger (Maroc).

Sautton, J. Agent de culture, chargé de la Station Expériment. de cult. de Phu-thy. Hanoï (Tonkin).

Sauvage, H. Emile. Dr. en méd., Dir. hon. de la Station aquicole, Conserv. des Musées. 39bis, rue de la Tour-Notre-Dame, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais, France).

Sauvaget, F. Ing. en chef de la Comp. de l'Ouest-Algérien. Blida (Algérie, Afrique).

Sauveur, M. Dir.-Gén. Admin. Statist. Générale. Bruxelles (Belg.).

Savage, Thomas E. Assist. State Geologist. Iowa Geol. Survey. 515, East 10th St., Des Moines (Ia. U. S. A.). (Salem, Ia, 66.)

Saville, Marshall Howard. Archaeol. Curator Amer. Mus. of Natural Hist., Prof. Columbia Univ. New York (U. S. A.). (Rockport, Mass., 67.)

Savinov, Sergej Ivanović. Staršij Nabljudatel Magn. i Meteorol. Obs. Pavlovsk (Rußland).

Sávoly, Franz. Kartographie. Dr., Kalkul. a. d. Kgl. Ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Budapest (Ung.). (Nemetclemér 70.)

Savornin, Justin. Lic.-ès-Sc., Préparateur de Géol. à l'École Supérieure des Sc. 62, boulev. Bon Accueil, Alger (Algérie). (Pertuis, Vaucluse, 76.)

Sawyer, A. R. Geol. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Sawyer, Herb. Anthony. Iran. I. A., Lt. Col. 1, Whitehall gardens, London SW.

Sax, Karl Ritter v. k. u. k. Sekt.-Chef a. D. Wien, Himmelpfortg. 7.

Digitized by Google

Sayn, Gustave. Géologie. Montvendre par Chabeuil (Drôme, Fr.).

Sayre, Herbert Armistead. Ph.D., Prof. Phys. and Astron. University (Ala, U.S.A.). (Montgomery, Ala, 66.)

Scaglione, T. Dir. dell' Osserv. Met. Canelli (Alessandria, Italia).

Scarborough, R. Hon. Earl of. Expl. in Niger Regions. 21, Park lane, London W.

Scarcy, Alfr. Australia. Parliament House. Adelaide (South Austr.).

Sčerbatskij, Theod. Ippol. Sekret. Etnogr. Otděl. Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Černiševsk. pl. 2, St. Petersburg.

Ščerbatskoj, Fedor Ippolitovič. Sekr. Etnograf. Otděla I. R. G. O. St. Petersburg.

Ščetkin, I. A. Polkovnik [Oberst], Predsěd. Geodezič. otděl., Voenno Topogr. upravlen. Glavnago Štaba. St. Petersburg.

Schacht. Dr., Sekr. d. Deutsch-bras. Vereins. Berlin, Linkstr. 13.

Schaeberle, John Martin. C.E., LL.D., Astronomer. 502 2dSt., Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Germany 53.)

Schaefer, Albert. Schulgeographie. Prof., OLehr. Duisburg (Dtschl.), Bismarckstr. 170. (Göttingen 56.)

Schäfer, Raimund. Mexiko, Alpen. Dr. med. et phil. nat., Alpinist. Sommer: Baden-Baden (Dtschl.), Langestraße 112, Winter: Monte Carlo (Monaco). (Stuttgart 74.)

Schäffer, Erich. Kleinasien. Hptm., aggr. d. Inf.-Rgt Nr. 67, Songeville b. Metz. (Düsseldorf 61.)

Schaer, E. Astron. adj. à l'Observ. 2, rue de l'École de Chimie. Genève (Suisse). (... 62.)

Schafarzik, Franz. Dr., Kgl. ungar. Bergrat u. Prof. d. Min. u. Geol. a. Josefs-Polytechnik. Budapest, VIII. Bez., Eszterházy-útca 1. (Debreczen 54.)

Schafer, Jos. Hist. Geography. Univ. of Oregon. Eugene (U. S. A.).

Schaffer, Franz Xaver. Geol., spez. Neogen. Dr., Assist. d. Geol.-paläont. Abt. d. Naturhist. Hofmus. Wien III, Rasumoffskygasse 7. (Mährisch-Schönberg 76.)

Schaffer, J. W. Observer Weather Bureau. Washington D. C.

Schalch, Ferdinand. Dr., Bergrat, Ghzgl. bad. Landesgeol. Neuenheim b. Heidelberg (Deutschl.), Keplerstr. 18; vom 1. Oct. 1907 ab: Karlsruhe, Bernhardstr. 8.

Schaller, Waldemar T. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Schalow, Herman. Faunistische Ornithologie. Schatzmstr. d. Deutsch. Geographentages. Berlin NW 23, Flensburgerstr. 15.

Schanz, Moritz. Wirtschaftsgeogr. u. Kol.-Pol. Mitgl. d. Inst. Col. Intern. Chemnitz (Dtschl.), Weststr. 54. (Treuen i. Vogtl. 53.)

Schaper, Wilhelm. Dr., Gymn.-Dir., Leiter d. magn. Station. Meiningen (Dtschl.). (Göttingen 55.)

Scharbe, Serg. Bak. Pr. Doc. Astron. pri Univ. Jurjev [Dorpat]. (Rußl.).

Schardt, Hans. Dr., Prof. de Géol. et de Paléont. à l'Acad. Neuchâtel. Veytaux près Montreux (Vaud, Suisse).

Scharfetter, Rudolf. Pflanzengeogr. Dr. phil., k. k. Gymnasial-Prof. Villach (Kärnt., Österr.), Staatsgymnasium.

Scharff, Robert F. Zool. Geogr. Keeper Nat. Hist. Coll., Nation. Mus. of Sc. and Art. Dublin (Ireland). (Leeds, England, 58.)

Scharizer, Rudolf. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Czernowitz (Buk., Österr.), Residenzgasse 8. (Freistadt, OÖsterr., 59.)

Scharlach. Kolonialwesen. Dr., Rechtsanw. Hamburg (Dtschl.), Nobelshof bei dem Zippelhaus.

Scharnhorst, Konstantin Vasilevič. Astron. Best. d. Hauptpunkte Sibiriens. Gen.-Lejt. i. Kais. russ. Gen.-St., Prof. Geod. Nikol. Akad. Generalnago Štaba. St. Petersburg, Kiročnaja 12. (St. Petersbg 46.)

Schauf, Wilhelm. Mineralogie. Dr., Prof., OLehr. a. d. Adlerflychtsch. Frankfurt a. M. (Dtsch.), Röderbergw. 35. (... 55.)

Schaufuß, Camillo. Tiergeographie, Produktenkunde. Verleger d. »Geographisch. Produktensammlungen« u. »Kolonialsammlungen«, Red. d. »Entomol. Wochenblatts« (früher Insektenbörse«. Meißen (Sachs., Deutschland). (Dresden 62.)

Digitized by Google

Schauinsland, Hugo. Dr., Prof., Dir. d. Städt. Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskde. Bremen (Dtschl.), Humboldtstr. 62. (Königsberg i. Pr. 57.)

Scheerer, Otto. Ethnol. Surv., Dept. of the Interior. Manila (P. I., U. S. A.).

Scheffler, Gustav. Celebes, Ostafr. Bergwerksdirekt. Wippra a. H. (Dtschl.); z. Z. Cachoeira (Rio Grande do Sul, Brazil).

Scheibe, Robert. Dr., Prof. d. Min. a. d. Bergakad. Berlin N4, Invalidenstraße 44.

Scheibler. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymn. Magdeburg (Dtschl.).

Scheidemann, Ulrich. Attaché pour les affaires agricoles près la Légat. Imp. d'Allemagne. București (România).

Scheidemantel, Bernhard. Meteorol. Lithogr. Blumenau (Sta Catharina, Brazil). (Braunsdf. b. Mersebg. 34.)

Scheimpflug, Theod. Topographie. Hptm. a. D. Wien XVIII, Sternwartestr. 39. (Wien 65.)

Scheiner, A. Deutschtum. Dr. Mediasch (Siebenbürgen).

Scheiner, Julius. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin, Haupt-Observ. a. Kgl. Obs. Potsdam (Dtschl.). (Cöln a. Rh. 58.)

Schellendorf s. Bronsart v. Sch.

Schellhas, Paul. Zentralamerik. Archäologie. Dr., Landgerichtsrat. Berlin, Fontane-Promenade 3. (Berlin 59.)

Schemann, Karl Ludw. Ethnographie, Menschenrassen. Dr., Prof., Bibliothek. a. D. Freiburg i. B. (Deutschland), Maximilianstr. 22. (Cöln 52.)

Schenck, Adolf. Südafrika. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschland), Schillerstraße 7. (Siegen 57.)

Schenck, Carl Alwin. Dr., Dir. of Forrest Academy. Biltmore (N. C., U. S. A.). (Darmstadt 68.)

Schenck, Friedr. v. Reisen i. Kolumbien. Arnsberg (Deutschland). (Lüdenscheid 51.)

Schenck, Heinrich. Vegetationsbilder, Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Ghzgl. Botan. Gartens. Darmstadt (Deutschl.), Nicolaiweg 6. (Siegen, Westfalen, 60.)

Schenk, Alexandro. Ethnogr., Préhist. Prof. d'Anthr. à l'Univ., Dir. du Musée Anthropol. et du Mus. Préhist. 60, av. du Rumine, Lausanne (Suisse). (Noville, Vaud. 74.)

Scherer, James Augustin Brown. Japan. A. M., Ph. D., LL. D., Pres. of Newberry College. Newberry (S. C., U. S. A.). (Salisbury, N. C., 70.)

Schering, Karl. Physik, speziell Erdmagnetismus. Dr., Prof. d. Phys. a. d. Techn. Hochschule. Darmstadt (Dtschl.), Roquette-Weg 12. (Scharnebeck bei Lüneburg 54.)

Scherman, Lucian. Dr., Prof. a. d. Univ., Herausg. d. »Orientalischen Bibliographie«. München (Dtsch.), Ungererstr. 18. (... 64.)

Scherrer, Carl. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland), Schlichtenstr. 39. (St. Gallen 63.)

Scheuffgen, Jakob. Anthropologie. Dr., Domprobst. Trier (Dtschl.).

Schiaparelli, Celestino. Prof. di lingua e letteratura araba alla R. Univ. Piazza Esquilino 5, Roma (Italia). (Savigliano, Piemonte, 41.)

Schiaparelli, Giovanni Virginio. Comm., Prof., Dir. em. del R. Osserv. di Brera. Via Fate Bene Fratelli 7, Milano (Italia). (Savigliano 35.)

Schiarini, Pompilio. Cap., Biblioth. Soc. G. Ital. Via del plebiscito 102, Roma (Italia).

Schiebel, Heinrich. Red. u. Leiter der kartogr. Abteil. f. Automobil- u. Tourenkarten i. Geogr. Inst. v. Carl Flemming, vorm. Red. v. Griebens Reiseführern. Glogau (Dtschl.), Gryphiusstr. 20. (Tübingen 66.)

Schiemann, Theodor. Geschichte Rußlands u. des Ostens. o. Prof., Dir. d. Seminars f. osteuropäische Geschichte u. Landeskde. Berlin W 50, Tauenzienstr. 7c. (Grobin, Kurland, 47.)

Schieß, Wilhelm. Mexikoforscher. Dr. med., Arzt. Spiez (Schweiz). (Basel 69.)

Schille, Fryderyk. Tiergeographie. Nadleśniczy, Zurawno Kotoryny (Gal., Österr.).

Schiller, Walther. Dr., Vorst. d. Geol.

Digitized by Google

Abt. d. Mus., Landesgeolog f. d. Prov. Buenos Aires, Lehrer für Mineral. a. d. Univ. La Plata (Argentinien). (Dahme, Brandenb., 79.)

Schilling, Carl. Nautische Wissenschaften. Dr. phil., Prof., Dir. d. Seefahrtsch. Bremen (Dtschl.), Seefahrtschule. (Triest 57.)

Schilling. Dr. med., früher Reg.-Arzt, Leiter d. Abt. für Tropenkrankheiten, Kgl. Inst. f. Infektionskrankheiten. Berlin-Westend, Ahornallee 12.

Schillings, Carl Georg. Zoologie, Forschungen in Äquat.-Ostafrika, Biologie namentl. d. großen Säuger unter Anwendung neuer photogr. Verfahren, zoolog. Sammlgen unter geogr. Gesichtspunkten. Gürzenich b. Düren (Deutschland). (Düren 65.)

Schinz, Hans. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. d. Botan. Museums. Zürich (Schweiz), Seefeldstraße 12. (Zürich 58.)

Schio, Conte Almerico da. Dr., Dir. dell' Uff. Meteor. Corso Principe Umberto. Vicenza (Ital.). (Costozza, Vicenza, 36.)

Schiptschinskij s. Šipčinskij.

Schirmer (Rieffel-), Henri. Dr., Maître de Conf. de Géogr. à l'Univ. 9, rue Brémontier, Paris XVII. (Straßburg i. E. 63.)

Schirmer, Wilhelm. Heimatkunde. Pfarrer. Konstanz a. B. (Dtschl.), (Andrichau 47.)

Schischmánoff, Ivan. Vergl. Literaturgesch. u. Folklore. Dr., Prof. a. d. Univ., derzeit Min. d. Unterr. Sofia (Bulg.), Uliza Schipka 5. (Swischtow 62.)

Schjerning, Wilh. Dr., Dir. d. Gymn. in Krotoschin, beauftr. m. Vorlesungen ü. Geogr. a. d. Kgl. Akad. in Posen. Krotoschin (Posen, Deutschland). (Eberswalde 62.)

Schkopp, Eberhard Maximilian Reinh. v. Kol.-Pol. u. -Wirtsch. Dir. d. Afrikanischen Kompanie. Friedenau-Berlin, Schmargendorferstr. 6. (Neu-Ruppin 74.)

Schlagintweit, Max. Kleinasien, Türkei, Verkehrs- u. Wirtschaftsgeogr. Art.-Major z. D. München (Dtschl.), Arcisstr. 9. (München 49.)

Schlagintweit, Otto. Dr., Geologe. München, Arcisstr. 9 (Dtschl.).

Schlatterer, August. Landeskunde. Dr., Red. v. Herders Konv.-Lex. Freiburg i. B. (Dtschl.), Sternwaldstraße 19. (Freiburg i. B. 65.)

Schlebach, Wilh. v. OFin.-Rat, Vorst. d. topogr. Abt. a. Kgl. württ. Stat. Landesamt. Stuttgart (Dtschl.), Wiederholdstr. 6. (Roth a. See 47.)

Schlechtendahl, G. A. Vors. d. Evang. Hauptver. f. deutsche Ansiedler u. Ausw. Barmen (Dtschl.).

Schlechtendal, v. D. Dr., Geolog. Halle a. S. (Dtschl.), Wilhelmstr. 9.

Schlechter, Rudolf. Pflanzengeographie u. Systematik. Dr. Berlin S 52, Gräfestr. 33. (Berlin 72.)

Schlee, Paul. Phys. Geogr., Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Uhlenhorst. Hamburg (Deutschland), Erlenkamp 8/III. (Altona 68.)

Schlegel, Karl. Geologie. Dr. Buchholz i. S. (Deutschland).

Schleif, Victor. Kleinasien. Dir. d. Deutsch. Schule. Galatz (Rum.). (Damgarten 69.) (?)

Schlein, Anton. Dr., Adjunkt d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Geodynamik, Ausschußmitgl. u. Führer 1. Cl. des Wiener Aeroklub. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Salzburg 78.)

Schleinitz, Georg Frhr v. Maritime u. koloniale Wiss. Dr., VAdm. u. Landeshptm. a. D., Exz. Haus Hohenborn bei Pyrmont (Waldeck, Deutschland). (Bromberg 34.)

Schlemmer, Karl. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Treptow a. d. Rega (Pomm., Deutschl.). (Biesenrode b. Mansfeld 54.)

Schlenzig, Johannes. Montangeol., Sumatra, Neu-Guinea, Zentralafrika. Dipl.-Ing. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Albrechtstr. 7/I. (Altenburg, S.-A., 71.)

Schlesinger, Frank. The Parallaxes of Fixed Stars. Dr. phil., Prof. of Astron. in the Western Univ. of Pennsylvania, Dir. of the Allegheny Observatory. 260, Watson Boulevard, Allegheny (Pa, U. S. A.). (New York City 71.)

Schlesinger, Paul. Prof., OLehrer a. Kgl. Joachimsth. Gymn. Berlin W 15, Schaperstraße 23, Villa 3 pt. (... 62.)

Schlippe, O. Geologie. Dr. Leipzig-Gohlis (Dtschl.), Menckestr. 18.

Schlippenbach, Wolfr. Graf. Kamerun. 1. Dir. d. Südkamerun-Ges. Ngoko (Südkamerun). (Heiligenkreuz 68.)

Schliz, J. C. Alfred. Anthropologie, Archäologie. Hofrat, Stadt-Arzt. Heilbronn a. N. (Dtschl.), Hohestraße 13. (Heilbronn 49.)

Schlobach. Hptm. i. d. Schutztruppe f. D.-Ostafr., bish. I. Kommiss. d. Deutsch-britisch. Grenz-Vermess.-Kommission a. Kivu- u. Victoria-See. Daressalam (D.-Ostafr.).

Schloifer, Otto. Ostafrika. Hptm. d. R., Geschäftsf. d. Zentralafr. Seen-Ges. Bismarckburg (D.-Ostafrika).

Schlottmann, Karl. Schulgeographie. Lehrer a. d. Höh. Mädchenschule. Brandenburg a. H. (Deutschl.), Trauerberg 33. (Michaelisbruch 58.)

Schlüter, Clemens. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Dir. d. Geol.-pal. Inst. Bonn (Dtschl.), Bachstr. 36. (Cösfeld 35.) Gest.

Schlüter, Otto. Anthropogeographie. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ. Berlin, Doz. a. d. Handelshochsch. Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Goethepark (Privatstraße) 16/II. (Witten a. d. Ruhr 72.)

Schlüter, W. Ethnographie. Dr., Universitäts-Bibliothekar; Präs. d. Gelehrten Estnisch. Ges. Jurjev [Dorpat], (Rußl.).

Schlumpf, Jakob. Kartograph. Winterthur (Schweiz).

Schlunck, Johannes. Dr., Geolog a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Walsleben, Altmark, 76.)

Schmarda, Ludwig. Tiergeographie. Dr., Prof., Hofrat. Wien II, Kaiser-Josephstraße 33. (Olmütz 19.)

Schmehl, Christoph. Sphär. Astron. u. math. Geogr. Dr. phil., Prof., OLehrer a. d. ORealsch. Darmstadt (Dtschl.), Hoffmannstr. 39. (Allendorf a. d. Lumda, Kr. Gießen, 53.)

Schmeil, Otto. Dr., Prof., Mitherausg. von »Natur u. Schule« u. d. Sammlg »Naturw. Abhandlungen«. Wiesbaden (Deutschl.), Wilhelminenstr. 42. (Groß-Kugel 60.)

Schmeißer, Carl. Geologie. Dr., GBergrat, Berghauptm. u. Oberbergamtsdir. Breslau. (Siegen 55.)

Schmeltz, Johs. Dietr. Eduard. Dr., Dir. d. Ethnogr. Reichsmus., Red. d. »Intern. Arch. f. Ethnogr.«. Leiden (Holland), Rapenburg 69. (Hamburg 39.)

Schmelzle, Karl. Dr., OLehrer a. Gymn. Rappoltsweiler (Elsaß-Lothringen, Deutschl.), Kleestraße. (Buch, Bayern, 77.)

Schmid, Bastian. Geologie, Naturw. Dr., OLehrer a. Realgymn., Mitherausg. d. Zeitschr. »Natur und Schule«. Zwickau (Sa., Dtschl.), Moritzstr. 27. (Weilmichl, Bayern, 70.).

Schmid, Friedrich. Zodiakallicht, Astron., Meteorol. Hptm. Rohrgarten, Oberhelfenswil (Kt. St. Gallen, Schweiz). (Oberhelfenswil 70.)

Schmidkontz, I. Früher Herausg. d. »Mitt. u. Umfragen z. bayer. Volkskde«. Würzburg (Bay., Dtschl.).

Schmidle, W. Geologie. Sem.-Dir. Meersburg (Bad., Dtschl.).

Schmidt. Archivar. Schleiz (Reuß j. L., Deutschland).

Schmidt. Dr., Intern. Erzieh.-Inst. St. Gallen (Schweiz).

Schmidt, Ad. Dr., Prof. d. Geol. Heidelberg (Dtschl.), Zwingerstraße 2. (... 36.)

Schmidt, Adolf. Erdmagnetismus. Dr., Prof., Vorst. d. magnet. Abt. d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., Hrsg. d. »Arch. d. Erdmagn.«. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Breslau 60.)

Schmidt, C. Aug. Geophysik, Astron. Dr., Prof., GHofrat, Vorst. d. Met. Zentralstat. Stuttgart (Dtschld.), Hegelstr. 32. (Diefenbach b. Maulbronn, Württemberg.)

Schmidt, Carl. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Basel (Schw.), Münsterpl. 7.

Schmidt, Carl. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschl.), Sonnebornerstr. 10a. (Gotha 56.)

Schmidt, Carl. Math. Geographie. Dr., Prof. a. Ostergymn. Mainz (Deutschland), Frauenlobstraße 22. (Gießen 60.)

Schmidt, Carl Wilh. Geol. Ostafrika. Kais. Landeshptm. z. D. Berlin, Kurfürstendamm 5. (Braunschweig 59.)

Schmidt, Emil. Dr. phil., Kais. russ. WStRat, Exz. St. Petersburg, Wassili-Ostrow, 16. Linie Nr. 11. (Berlin 41.)

Schmidt, Franz. Gesch., Geogr., Mähren. Supplent a. d. k. k. Staatsrealschule. Olmütz (Österreich). Mozartstr. 17. (Meedl, Mähren, 79.)

Schmidt, Friedrich Bogdanovič von. Kais. russ. GRat, Exz., Akademiker d. Geol. a. d. Akad. d. Wiss. St. Petersburg, V.O., Universitetsk. nab. 5. (Gut Kaismo, Pernovscher Kr., 32.)

Schmidt, Hermann. Dr., OLehrer a. d. Kgl. Haupt.-Kad.-Anst. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschl.). Albrechtstr. 7 B/I. (Riesnitzer Neue Mühle, Kr. Krossen, 61.)

Schmidt, Johs. Dr., Ichthyolog, Komm. f. Havundersög. Kopenhagen (Danm.), Osterbrogade 58.

Schmidt, K. Adm., Befehlshaber d. Aufklärungsschiffe d. aktiven Schlachtflotte.

Schmidt, Julij Aleksandr. Topogr., Westsibirien, Tien-schan. Gen.-M., Načalnik Sibirsk. Voenno-Topogr. Otděla. Omsk (Sibirien).

Schmidt, Ludwig. Hist. Geogr. Dr., Bibliothekar an der Kgl. öffentl. Bibliothek. Dresden (Deutschl.), Bernhardstr. 30/II. (Dresden 62.)

Schmidt, Martin. Dr., Geolog. Berlin NW 21, Pritzwalkerstr. 14.

Schmidt, Martin. Dr., Kgl. Ldesgeol. Priv.-Doz. f. Geol. u. Paläont. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschland), Büchsenstr. 56. (Aschersleben 63.)

Schmidt, Max. Wanderungen und Reisebilder. Berlin NO, Virchowstraße 4. (Berlin 60.)

Schmidt, Max. Ethnologie Amerikas. Dr. jur., Direktorialass. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde z. Berlin. Steglitz (Deutschland), Rothenburgstr. 25. (Altona 74.)

Schmidt, Max Carl Ludwig. Dr., Dipl.-Ing., Prof. d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. München II (Dtschl.), Kaulbachstr. 35, 2. G. G. (Tambach. Oberfranken, 50.)

Schmidt, Max Georg. Wirtschaftsgeogr. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Marburg a. L. (Dtschld), Haspelstraße 29/I. (Vetschau, NLausitz, 70.)

Schmidt, Nathaniel. A. M., Prof. Semit. Languages and Literature, Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Hudiksvall, Sweden, 62.)

Schmidt, Otto Ed. Römische Topogr., Sächs. Heimatkunde. Rektor des Kgl. Gymn. Wurzen (Deutschl.).

Schmidt, Petr Julovič. Tiergeogr., Korea, Sachalin. Magister Zool. Priv.-Doz. Imp. Univ. St. Petersburg, V. O., 5 lin., 46, kv. 39. (. . . 72.)

Schmidt, Rudolf. Schulgeographie. Schuldir. Leipzig (Deutschland), Andreasstr. 1. (Annaberg 43.)

Schmidt, Valdemar. Archäolog, Prof., Doz. a. d. Univ. Ny Kongensgade 14, Kopenhagen (Dänemark). (Hammel, Jylland, 36.)

Schmidt, Walther Bernhard. Naturwiss. und Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer a. Thomasgymn. Leipzig (Dtschl.), Elisenstr. 39. (Leipzig 53.)

Schmidt, Wilhelm. P. S(ocietatis) V(erbi) D(ivini). Prof. d. vergl. Sprachwiss. u. d. Ethnol. a. d. Philos.-theol. Lehranst. d. Missionshauses St. Gabriel, Herausg. u. Red. des »Anthropos«, Internat. Zeitschr. f. Völker- u. Sprachenkunde. Mödling b. Wien. (Hörde, Westfalen, 68.)

Schmidt, Wilhelm. Dr. phil., OLehr. Pankow bei Berlin (Deutschl.), Neue Schönholzer Straße 13/14/II. (Demmin, Pomm., 78.)

Schmidt, Wilhelm. Landes- u. Volkskunde, Lyzeallehrer. Straßburg-Neudorf i. E. (Deutschl.), Rheinstraße 4. (Brädikow 54.)

Schmidt, Wilh. Math. Geographie, Schulgeographie. Dr., k. k. Schulrat, Prof. a. k. k. Elisabeth-Gymn. Wien V, Blechturmgasse 33. (Dornbirn, Vorarlberg, 43.)

Schmiedeberg, Walther. Mathem. Geographie, geogr. Flächenmessg. Dr. phil. Potsdam, Magn.-meteorolog. Observatorium. (Birkholz, Kr. Friedeberg, Neum., 80.)

Schmierer, Th. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Schmoll. OLehrer, Schriftf. d. Hess. Vereinigung f. Volkskde. Gießen (Deutschl.), Ludwigsplatz 6.

Schmucker, Samuel Christian. Biol. Ph.D., Prof. of Biol., State Normal School. Rosedale Avenue, West Chester (Pa, U. S. A.). (Allentown, Pa, 60.)

Schnarrenberger, Carl Ludwig. Dr., Landesgeol. Geol. Landesanstalt. Karlsruhe (Dtschl.), Bernhardstraße 8. (Münchingen, Amt Bonndorf, Baden, 75.)

Schnauder, M. Prof., ständ. Mitarb. a. Geod. Inst., Assist. a. Orient. Sem. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg.

Schnee, Paul. Biologie, Tiergeogr., Marshallinseln. Dr. med., Arzt. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Karlstr. 19. (Neuhaldensleben 65.)

Schneidemühl, M. Meteorologie. OLehrer. Neumark i. Westpr. (Deutschland). (... 52.)

Schneider, Adolf. GBergrat, Prof. a. d. Kgl. Bergakad. Berlin W 57, Groß-Goerschen-Straße 31. (Diez a. Lahn, Nassau, 39.)

Schneider, Gust. Sumatra. Zool. Forschungsreis., Naturalienhändl., Konservator. Basel (Schweiz), Grenzacherstr. 67. (Basel 67.)

Schneider, J. Prof. d. Geologie a. d. Univ. Santiago (Chile).

Schneider, Karl. Physik. Geographie. Dr. phil., Assist. a. Geogr. Inst. d. Deutschen Univ. Prag I, Obstmarkt 7/III. (Prag 79.)

Schneider, Otto. Geologie. Dr., Berg-Ref. a. D., Geolog a. d. Kgl. preuß. Landesanst. Berlin NW, Kirchstr. 2. (Cöln a. Rhein 74.)

Schneider, Otto. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Cöthen (Anhalt, Deutschland), Aribertstraße 15a. (Aschersleben 60.)

Schneider, Philip F. Geology. M. Ph., Onondaga Acad. of Sc. 319, Jackson St., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Syracuse 70.)

Schnellbach, Peter. Volkswirtschaft. Mannheim (Deutschl.), Eichelsheimerstr. 17. (Neckargemünd 65.)

Schnell, Paul. Marokko. Dr., Prof. a. d. Realsch. Mühlhausen i. Th. (Deutschland), Augustastraße 18a. (Mühlhausen i. Th. 60.)

Schneller, Christ. Heimatkde. Hofrat, Landesschulinsp. a.D. Innsbruck (Tirol, Österreich). (Holzgau 31.)

Schnippel, E. German. Volks- u. Altertumskunde. Osterode (Ostpr., Deutschl.). (Schönebeck a. Elbe 47.)

Schnitzlein, Max. First Lt., Phil. Constabulary, in charge Map Sub-Section, P. C. Manila (P. I., U. S. A.).

Schober, Joh. Reisebeschreibung, Europa, nördl. Asien, westl. Afr. OLehr. Aschaffenburg (Dtschl.), Landingstraße 5. (Kemmern 43.)

Schober, Karl. Schulkartographie. Dr., Prof., k. k. Hofrat, Landesschulinsp. i. R., Vorst. d. Deutsch. Ver. für d. Gesch. Mährens und Schlesiens. Brünn (Mähr., Österr.). (Chudenic, Böhmen, 44.)

Schoeberl, Franz. Geogr., Landeskde. Dr., Prof. a. Staatsrealgymn. Ried (Innkreis, OÖst.). (Öhling, NÖst., 73.)

Schoeller, Max. Dr., Ostafrikaforschg. Vors. d. Aufs.-Rats versch. großer Kolonialges., Rittergutsbes., Mitgl. d. Kol.-Rats. Berlin W 62, Kurfürstendamm 247, u. Rittergut Burg Birgel, Post Birgel b. Düren (Rheinland, Deutschland). (Düren 65.)

Schoen. Kolonialwesen. Kais. Reg.-Rat. Berlin NW, Altonaerstr. 36.

Schönberger, Franz. Astronomie, Math., Phys. Prof. a. d. Landesrealschule. Brünn (Mähren, Österr.). Schmerlingstr. 39. (Wien 54.)

Schöne, Emil Julius. Schulgeogr. Dr., OLehrer a. v. Fletscherschen Sem. Loschwitz b. Dresden (Deutschland), Carolastraße 23. (Beiersdorf, OLaus., 71.)

Schönemann, Paul. Photogrammetr. Dr. phil., Prof., OLehrer a. Archiggymn. Soest (Dtschl.). (Brandenburg a. H. 46.)

Schoener, Reinhold. Schulgeographie. Publizist, Prof. Dr., Mitherausg. v. Buchholz' Charakterbildern. Rom, Via Venti Settembre 4. (Erfurt 49.)

Schoenfeld, Dagobert. Altnordische Gesch. u. Lit., Reisen in Island, Skandinavien, Nordafrika, Sudan, Erythräa, Sinai, Indien, Siam u.

Digitized by Google

Kashmir. Dr., Prof. Jena (Dtschl.), Wildstr. 11. (Westpr. 33.)

Schoenichen, Walther. Tier- u. Pflanzengeographie, Anthropologie. Dr., OLehrer a. Realgymnasium, Red. d. Ztschr. »Aus der Natur«. Hrsg. von »Die Natur, Eine Sammlg naturwissenschaftl. Monographien«. Friedenau b. Berlin, Fregestr. 78. (Cöln a. Rh. 76.)

Schönland, S. M. A., Ph. D., Dr., Dir. Albany Mus., Prof. of Botany, Rhodes Univ. Grahamstown (CapeCol.). (Frankenhausen a. Kyffh. 60.)

Schönrock, Alexander. Abt.-Chef a. Phys. Zentral-Observ. St. Petersburg, Vas. Ostr., 12 lin., 7. (Gouv. Tambow 53.)

Schöppl, Anton Ritter v. Geologie u. Paläontologie. Dr., Dir. d. Krainischen Sparkasse. Laibach (Krain, Österr.), Sparkassegebäude.

Schoetensack, Otto. Dr., Pr.-Doz. d. Anthr. a. d. Univ. Heidelberg (Dtschl.), Blumenstr. 1. (Stendal 50.)

Schoff, Wilfred Harvey. Commerc. Geogr. Economist, Secr. of The Philadelphia Mus. Cynwyd and 34th St. a. Vintage Ave, Philadelphia (Pa. U. S. A.). (Newtonville, Mass., 74.)

Schokalsky, Jules de. Oberst d. Kais. russ. Marine, Prof. Geod., Hydr. u. Physik. Geogr. a. d. École Navale, Prof. d. Phys. Geogr. a. Höh. Pädagog. Inst., Vors. d. phys.-geogr. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges., Chef d. Abt. d. Oceanogr. u. Marit. Meteorol. i. Hydrogr. Amt. i. Kais. russ. Marinemin., Chef d. hypsometr. Arbeiten i. Min. d. Eisenbahnen. St. Petersburg, Kanal Katherine 144. (St. Petersb. 56.)

Schollmeyer, Carl. GBergrat, OBergrat a. D. Freiburg i. B. (Dtschl.), Landsknechtstraße 5. (Mühlhausen i. Th. 35.)

Scholz, Oscar. Sahara, Heimatkunde, Gesch., Dr., Prof. Altona-Othmarschen (Dtschl.), Oevelgönne 100. (Bärzdorf, Kr. Nimptsch, Schles., 51.)

Scholz, P. Meteorologie. Dr., Gymn.-Prof. Steglitz b. Berlin, Fichtestraße 34/I.

Scholz, Rich. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Leipzig, Kronprinzstr. 70. (Dresden 72.)

Schoof, Wilh. Germanistik, Dialekt u. Volkskunde. Dr. phil., Gymn.-OLehrer. Detmold (Dtschl.), Neue Leopoldstr. 7/I. (Homberg, Hessen, 77.)

Schopp, H. Geologie. Dr., Prof. a. Ludwig-Georgs-Gymn. Darmstadt (Deutschl.), Eichbergstr. 4.

Schoppe, W. J. A. Assist. Observer, Weath. Bur. Iola (Kan., U. S. A.).

Schorler, Bernh. Pflanzengeographie. Dr., Kustos d. Kgl. botan. Herbars. Dresden (Dtschl.), Krenkelstr. 34. (Pausa i. Vogtland 59.)

Schorn, Jos. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanstalt, Erdbebenreferent für Deutsch-Tirol und Vorarlberg, korresp. Mitgl. d. Zentralanstalt f. Meteorolog. u. Geodyn. in Wien. Innsbruck (Österr.).

Schorr, Richard. Dr., Prof., Dir. d. Sternw. Hamburg (Dtschl.).

Schott, Gerhard. Ozeanographie. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. d. D. Seew. Hamburg 9 (Deutschl.), Deutsche Seewarte. (Tzschirma, Reuß ä. L., 66.)

Schottler, Wilh. Dr., Ghzgl. hess. Landesgeol. Darmstadt (Dtschl.), Martinsstraße 93. (Mainz 69.)

Schpindler s. Špindler.

Schrader, Bernhard. Dr., Prof., OLehr. Langenberg (Rheinld, Dtschl.), Hauptstr. 30. (Aerzen b. Hameln 63.)

Schrader, Carl. Südgeorgien, Neuguinea, Nautik. Dr., GReg.-Rat, Reichsinsp. f. Seeschifferprüfungen Berlin NW, Luisenstr. 33. (Braunschweig 52.)

Schrader, Eberh. Assyriologie. Dr. theol. et phil., GReg.-Rat, Prof. d. oriental. Sprachen a. d. Univ. Berlin. (Braunschweig 36.)

Schrader, Frank Charles. Geologist U. S. Geol. Survey. 1327 R St. NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Sterling, Illinois, 60.)

Schrader, Franz-Jean-Daniel. Prof. de Géogr. à l'École d'Anthropol., Dir. du Service Cartogr. de la Libr. Hachette et Co., Prés. du Club Alpin français. 75, rue Madame, Paris VI. (Bordeaux 44.)

Schrader, Otto. Sprachwissenschaft und Kulturgeschichte. Univ.- u. Gymn.-Prof. Jena (Deutschl.), Westendstr 9. (Weimar 55.)

Schram, Irma. Assist. Norske Folkemus. Bygdö-Kristiania (Norge).

Schram, Robert G. Chronologie. Dr.,

Doz. a. d. Univ., Leiter d. k. k. Gradmess.-Bureaus. Wien XVIII, Staudgasse 1. (Lemberg, Galiz., 50.)

Schrameier, Wilh. Kolonialwesen, Adm.-Rat, Kommiss. f. chines. Angelegenheiten. Tsingtau (Kiautschou, China). (Essen, Ruhr, 59.)

Schreiber. Geol. Dr., Prof. Magdeburg (Deutschl.), Kaiserstr. 5.

Schreiber, August Wilhelm. Pastor u. Miss.-Insp. d. Norddeutschen Miss.-Ges. Bremen (Deutschl.), Ellhornstr. 12. (Prau Sorat a. Sumat. 67.)

Schreiber, Carl Adolf Paul. Dr., Prof., Dir. d. Kgl. sächs. Meteorol. Inst. Dresden-N., Große Meißnerstraße 15. (Strehla a. d. Elbe 48.)

Schreiner, K. E. Dr., Dir. biolog. Havstation. Drøbak (Norge).

Schröder, Edw. Ortsnamenkunde. Dr., Prof. Göttingen (Dtschl.).

Schröder, Henry. Dr., Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Schröter, C. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Eidgen. Polytechn. Hochsch. Zürich V (Schweiz), Merkurstr. 70. (Eßlingen b. Stuttgart 55.)

Schröter, F. M. Schulgeographie. Dr., Prof. a. Städt. Realgymn. Leipzig (Deutschland).

Schroeter, J. Fr. Astronom, Observator ved det astron. Univ. Observ. Kristiania (Norge).

Schtelling s. Štelling.

Schube, Theodor. Dr., Prof., OLehrer a. Städt. Realgymn. Breslau (Dtschl.), Forckenbeckstr. 10. (60.)

Schubert, Johannes. Dr., Prof. d. Phys., Meteorol. u. Geod. a. d. Forstakad. u. Dirigent d. meteorol. Abt. d. forstl. Versuchswesens in Preußen. Eberswalde (Preußen, Dtschl.). (Danzig 59.)

Schubert, Richard Johann. Dr., Sekt.-Geolog d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Müglitz, Mähren, 76.)

Schubring, Friedrich. Dr., Prof. a. Köllnischen Gymn. Berlin SO, Schmidstraße 30. (... 44.)

Schubring, Julius. Hist. Topogr. v. Sizilien. Dr., Prof., Dir. d. Katharineums a. D. Lübeck (Deutschl.), Breitestr. 11. (Dessau 39.)

Schuchardt, Hugo. Linguistik. Prof. i. R., k. k. Hofrat. Graz (Steiermark), Elisabethstraße 34. (Gotha 42.)

Schuchardt, K. Altertumskunde v. Nordwestdeutschland. Dr., Prof., Dir. d. Kestner-Mus. Hannover (Deutschland), Blücherstr. 6.

Schuchert, Charles. Curator Zool. Coll., Peabody Mus., Prof. Paleontol. Yale Univ., Prof. Hist. Geol., Sheffield Scient. School. New Haven (Conn., U. S. A.) (Cincinnati, O., 58.)

Schucht, Friedrich. Dr., Kgl. Geologe. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Oker, Harz, 70.)

Schück, Karl Wilhelm Albert. Meeres- u. Küstenk., magnet. Beobachtgn. Hamburg 25 (Dtschl.), Bürgerweide 20/III. (Brieg, Schles., 33.)

Schüle, Wilhelm. Kartographie. Ing. d. Schweizer. Landestopogr. Bern (Schweiz), Kirchenfeldstr. 61. (Basel 71.)

Schümperli, J. Assist. f. Vermessungswesen a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich IV (Schweiz), Sonneggstr. 31. (?)

Schütke, Otto. OLehrer. Braunschweig (Dtschl.), Marthorstr. 6.

Schütt, Franz. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. Mus. Greifswald (Deutschl.), Grimmerstr. 88. (Woldegk 59.)

Schütt, Richard. Seismologie. Dr., Vorst. d. Hauptstat. f. Erdbebenforschung a. Phys. Staats-Laborat. Hamburg 24 (Deutschl.), Papenhuderstr. 8. (St. Thomas 64.)

Schütz, Ernst Harald. Erdmagnetism. Dr., OLehrer a. d. Seefahrtschule. Bremen (Dtschl.), Meinkenstr. 5.

Schütze, Ewald. Geologie. Dr., Assist. a. Kgl. Natural.-Kabinett. Stuttgart (Dtschl.), Stitzenburgstr. 2/I. (Remkersleben, Rgbz. Magdeburg, 73.)

Schuiling, R. R. Indien, Schulgeogr. Dr., Leeraar an de Rijks-Kweekschool. Deventer (Ned.). (Anloo 54.)

Schuller, Friedrich. Geschichte u. Geographie. Dr. phil., Gymn.-Prof. u. externer Lehrer a. d. k. k. Kad.-Schule. Hermannstadt (Siebenbürgen), Reispergasse 12/I. (Kleinscheuern bei Hermannstadt 57.)

Digitized by Google

Schuller, Rudolf R. Dr., Sektionschef f. Ethnol. a. National-Mus. Rincóa 48, Montevideo (Uruguay). (Breitenlee, NÖsterr., 73.)

Schullerus, Adolf. Deutsche Volkskunde. Dr., P., Herausg. d. »Korresp.-Bl. d. Ver. f. Siebenb. Landeskunde«. Hermannstadt (Siebenbürgen). (Fogarasch 64.)

Schulmann, L. Geologie. Dr. München (Dtschl.), Residenzpl. 16/II.

Schulte, Ludwig. Dr., Bezirksgeologe. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Berlin 64.)

Schulte im Hofe, A. Kolonialwesen. Dr. Berlin SW, Dessauer Str. 11.

Schulteis, Constantin. Hist. u. Schulgeogr., Kartogr. Prof., OLehrer a. Gymn. Emmerich (Deutschl.). (Altenessen 60.)

Schultheiß, Christoph. Dr., Prof., Doz. d. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe (Dtschl.), Südendstraße 3. (Nürnberg 60.)

Schultheiß, Franz Guntram. Deutschkunde, Ethnographie. Dr., Bibl. d. Kaiser-Wilhelm-Bibl. Posen-Jersitz (Dtschl.), Buddestraße 5. (Nürnberg 56.)

Schultheiß, Friedrich. Phänologie. Freires. Apotheker. Nürnberg (Deutschl.), Wurzelbauerstr. 15/II. (Spardorf b. Erlangen, 30.)

Schultz, L. G. Observ. Magn. Observ. Cheltenham (Md, U. S. A.).

Schultze, Ernst. Allg. Kulturgesch., Vorkolumbische Zivilisationen in Amerika. Dr., Hrsg. d. »Bibliothek wertvoller Memoiren«. Hamburg-Großborstel (Dtschl.). (Berlin 74.)

Schultze, Walther. Alpinistik. Dr., Univ.-OBibliothekar. Halle a. S. (Deutschl.), Viktor-Scheffelstr. 8. (Kolberg 62.)

Schulz. Reg.-Baumstr., Priv.-Doz. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg (Deutschland).

Schulz, August. Pflanzengeographie. Dr., Pr.-Doz. d. Bot. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Albrechtstraße 10. (Stettin 62.)

Schulz, Enrique E. Dir. Red. Meteorológico del Estado de México. Toluca (Mexico).

Schulz, Eugen. Dr., Bergrat, Kgl. Bergrevierbeamter des Bergreviers Deutz-Ründeroth, Cöln (Dtschl.), Sudermannplatz 4/I. (Cöln 61.)

Schulz, J. F. Hermann. Sonnenphys. Prokurist. Hamburg 11 (Dtschl.), Trostbrücke 1. (Altona 49.)

Schulz, J. Wilhelm G. Dr. phil., Kgl. preuß. Landmesser, Ing.-Geogr. im argentin. Gen.-Stab. Buenos Aires (Argentinien), Gen.-Stab. (Berlin 82.)

Schulz, O. Th. Priv.-Doz. a. d. Univ., Mitbearbeiter v. Ritters Lexikon. Neuschönefeld-Leipzig (Dtschl.), Jonasstraße 6/II.

Schulz-Briesen, Bruno. Bergbau u. prakt. Geologie. Gen.-Dir. a. D. Düsseldorf (Dtschl.), Schillerstraße 19. (Haus Anstel, Kr. Neuß, 32.)

Schulze, Ed. O. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof., Rektor d. Handelsakad. St. Gallen (Schweiz).

Schulze, Ernst. Limesstudien. Dr., GReg.-Rat, Gymn.-Dir. Homburg v. d. Höhe (Deutschland), Gymnasiumstr. 4. (Gotha 42.)

Schulze, Erwin. Zool., Bot. Dr., Arzt, Ballenstedt a. H. (Deutschland), Allee 61. (Quedlinburg 61.)

Schulze, Franz. Nautik. Dr., Dir. d. Navigationsschule. Lübeck (Dtschl.). (Osterburg i. d. Altmark 56.)

Schulze, Franz. Heimatkde., Gesch. d. Geographie. Dr., Seminarlehrer. Frankenberg (Sachs., Dtschl.), Winklerstr. 28. (Brießnitz-Dresden 75.)

Schulze, Gustav Renatus. Meteorol. Missionar a. D. Herrnhut i. S. (Deutschl.), Löbauerstr. 101. (Gramenz, Pommern, 37.)

Schulze, Karl. Siedelungsgeographie. Pastor emer. Ballenstedt a. H. (Deutschl.).

Schumacher, E. Dr., Bergrat, Landesgeolog. Straßburg i. E. (Dtschl.), Nikolausring 9. (Trachenberg, Schl., 57.)

Schumacher, Ernst. Kolonialgesch. OLehrer. Freienwalde a. O. (Deutschland). (... 60.)

Schumacher, Gottlieb S. Topogr.-geogr. Aufn., Archäol. Dr., Baurat, Ober-Ing., Leiter d. deutsch. archäol. Ausgrabungen in Tell el Mutesellim-Megiddo. Haifa (Syr.), D. Kolonie. (Zanesville, O., U. S. A., 57.)

Schumacher, Hermann. Volkswirtschaftslehre, Handel u. Verkehr.

Digitized by Google

Dr., Prof. der Staatswissenschaft. Bonn (Deutschl.), Poppelsdorfer Allee 61. (Bremen 68.)

Schumacher, Karl. Archäol., Prähist. Dr., Prof., Dir. d. Röm.-Germ. Zentr.-Mus. Mainz (Deutschland), Höfchen 2. (Dühren, Baden, 60.)

Schumann, Eduard. OStud.-Rat, Rekt. d. Friedr.-Eugens-ORealsch., Fachlehrer d. Geogr. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschl.), Kreuserstraße 9.

Schumann, Ernst Const. Polare Entdeckungsgeschichte. OFörster. Arnsdorf b. Böhrigen (Sachsen, Deutschland). (St. Louis 58.)

Schumann, Karl Oskar. Island. Schuldir. Freiberg i.S. (Dtschl.), Weisbachstr. 10. (Glauchau 69.)

Schumann, Richard. Dr., o. Prof. f. Vermessungskunde a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland), Theresienstr. 24/I. (Glauchau 64.)

Schunck, Hermann. Gletscherkunde. Dr. Ludwigshafen (Bayern).

Schunke, Th. Huldreich. Landeskunde, Schulgeogr., Naturwiss. Dr., Prof., OLehrer a. Kgl. Sem. zu Dresden. Blasewitz b. Dresden (Dtschl.), Waldparkstr. 2. (Petersberg b. Eisenberg, S.-A., 47.)

Schurz, Alois. Hptm., Leiter d. Evidenthaltungsabt. a. k. u. k. Militärgeogr. Inst. Wien.

Schuster, Arthur. Phys., Magnet. Dr., Prof. Univ. Kent House, Victoria Park, Manchester (Engl.). (Frankfurt a. M. 51.)

Schut, Joh. A. F. Nederl. Indië, Zendeling d. Utrecht. Zendelingsvereeniging. Utrecht (Ned.).

Schwab, P. Franz. Prof. a. Gymn. d. Benediktiner-Stifts. Kremsmünster (OÖsterr.). (Kirchberg, OÖsterr., 55.)

Schwabe, Kurd. Südwestafr., Ostasien, Kolon. Kriegsf., Wirtschaftsgeogr. Hptm. im Inf.-Rgt Nr. 41, kommandiert z. Kriegsmin. Gr.-Lichterfelde b. Berl. (Dtschl.), Ringstr. 30. (Münster i. W. 66.)

Schwager, A. Assist. a. d. Geogn.-Landwirtsch. Unters. München (Deutschland), Ludwigstr. 16.

Schwahn, Paul. Dr., Dir. d. Ges. Urania, Red. v. Himmel u. Erde. Berlin W62, Bayreutherstraße 15. (Schwerin . .)

Schwalbe, Ernst. Prähist. Mensch. Dr., Prof. d. Pathol. a. d. Univ. Heidelberg (Dtschl.). (Berlin . .)

Schwalbe, Gustav Friedrich. Dr., ständ. Mitarb. a. Kgl. preuß. Met. Inst. Zehlendorf (Wannseebahn b. Berlin), Königstr. 13. (Berlin 69.)

Schwanold, Heinr. Lippische Landeskunde. Sem.-Lehrer. Detmold (Deutschland), Neue Leopoldstr. 7. (Salzuflen, Lippe. 67.)

Schwantke, Arthur. Pr.-Doz. f. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschland).

Schwartz, Paul. Schulgeographie. Dr., Prof. Berlin-Friedenau, Kaiserallee 122. (Prenzlau 53.)

Schwarz, Ernest Hubert Lewis. Prof. of Geol. Rhodes University. Grahamstown (South Afr.).

Schwarz, Frank. Curator Ac. of Sc. 1520, Lafayette Ave, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Osnabrück, Dtschl., 58.)

Schwarz, H. 1811, Dolman St. St. Louis (Mo., U. S. A.).

Schwarz, Oskar. OLehrer a. d. 10. Realschule. Charlottenburg (Deutschl.), Herderstr. 11. (. . . 59.)

Schwarz, P. Thiemo. Prof. d. Math. u. Phys. a. k. k. Gymn., Dir. d. Sternw. Kremsmünster (Ober-Österr.), Sternwarte. (Schardenberg, OÖsterr., 67.)

Schwarz, Sebald. Schulgeographie. Dr., Dir. d. II. Realsch. Lübeck (Deutschl.), Musterbahn 2. (Rotterdam 66.)

Schwarzenberg, Franz Czerny v. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Krakau (Galizien, Österr.), Basztowa Str. 16. (Krakau 47.)

Schwarzmann, Max. Dr., Prof. d. Min. a. d. Techn. Hochsch., Vorst. a. Ghzgl. Natural.-Kab. (min.-geol. Abteil.), Prof. a. Real- u. Reform-Gymn. Karlsruhe (Deutschl.), Gartenstraße 37/III. (Karlsruhe 71.)

Schwarzschild, Karl. Dr. phil., o. ö. Prof. d. Astron. a. d. Universität, Dir. d. Sternwarte. Göttingen (Deutschl.), Geismarchaussee 11. (Frankfurt a. M. 73.)

Schweiger-Lerchenfeld, Amand Freiherr v. Reisebeschr., Reisehandb.

u. pop. Völkerkde. Brunn a. Geb. (NÖst.), Adolf Hruzastr. 19. (Wien 46.)

Schweinfurth, Georg. Ägypten, Sudan, Abessinien. Dr., Prof., Mitgl. d. Kol.-Rats. Berlin W 57, Potsdamerstr. 75 a. (Riga 36.)

Schweinitz, Hans-Herm. Graf v. Afrikaforschg, Kleinasien. Charlottenburg (Dtschl.), Knesebeckstraße 31. (Liegnitz 65.)

Schwencke, E. Dr., Sekr. d. Ostasiat. Vereins. Hamburg (Deutschl.), Gr. Bleichen 19.

Schwerin, Hans Hugold Freiherr v. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Gen.-Konsul des Kongostaats. Lund (Schweden). (Skarhult, Schw., 53.)

Schwertschlager, Joseph. Geologie. Dr. phil., Lyz.-Prof. f. Chemie u. beschreibende Naturwissenschaft. Eichstätt (Bayern, Deutschl.), Leonrodplatz 19. (Eichstätt 53.)

Schwieger. Pastor, Präs. d. Vereins »Diaspora«. Hamburg (Dtschl.), Mühlenstr. 40.

Schwind, Friedr. Küstenkunde. Dr., Fachlehr. a. d. Städt. Gewerbesch. München (Dtschl.), Schießstättstraße 2/I. (Priegendorf 72.)

Schwippel, Karl. Geologie, Naturwiss. Dr., k. k. Schulrat, Gymn.-Dir. a. D. Wien III, Reisnerstr. 30. (Prag 21.)

Schwöbel, Valentin. Palästinakde. Dr., Pfarrer, Doz. f. Wirtschaftsgeogr. a. d. Handelshochsch. Mannheim (Dtschl.), O 7, 16. (Nächstenbacherhof b. Weinh. 63.)

Sclater, Philip Lutley. Zool. Geogr. M.A., D.Sc., late Secr. Zool. Soc. London Odiham Priory, Winchfield, Hant (Engl.). (Hampshire 29.)

Sclater, William Lutley. Zoogeogr. M.A., formerly Dir. South African Museum. Capetown (South Afr.).

Scobel, Albert. Handelsgeographie u. Kartographie. Dir. d. Geogr. Anst. v. Velhagen & Klasing. Leipzig (Deutschl.), An der alten Elster 15. (Glogau 51.)

Scofield, C. S. U. S. Dept. of Agriculture. Washington, D. C. (U. S. A.).

Scorrar, Georg Black. Dir. Topogr. Sect., Commiss. Geogr. e Geol. São Paulo (Brazil).

Scott, Dukinfield Henry. Fossil Botany. M. A., Ph. D., F. R. S., East Oakley House, Oakley (Hants, England). (London 54.)

Scott, Henry George. Dir. R. Dept. Min. a. Geol. City, Bangkok (Siam).

Scott, J. E. India. Rev. Ajmere (N. W. P., India).

Scott, Jos. Geology. Ngahere, viâ Greymouth (New Zealand).

Scott, R. Rev., Secr. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Scott, Robert F. Antarctic Explorer. C.V.O., D. Sc., Capt. R. N. 58, Oakley St., Chelsea, London SW.

Scott, Robert H. Formerly State Secr. Meteorolog. Office. Elm Park Garden 6, London SW.

Scott, Sir James George. East India. K. C. I. E. Taunggyi (South. Shan States, Burma) and c/o.: R.F. Scott, St. John's College. Cambridge (Engl.). (Dairsie, Fifeshire, Scotl., 51.)

Scott, William Berryman. Ph.D., Prof. of Geol. and Pal., College of New Jersey. 56, Bayard Ave, Princeton (N. J., U. S. A.). (Cincinnati 58.)

Scott-Elliot s. Elliot.

Scott Hansen, Sigurd. Polarforsker, Kaptein i den Kgl. Norske Marine Kristiania (Norwegen). Drammensveien 100. (Leith, Scotl., 68.)

Scott Keltie s. Keltie.

Scoufos, Théodor Géorg. Dr., Prof., Conservateur du Mus. Géol. de l'Univ. 40, rue de l'Académie et 10, rue Massalias, Athènes. (Paroikia, Paros, 66.)

Scribner, G. Hilton. Geophysics, Climatol. Inglehurst, Yonkers. (N. Y., U. S. A.).

Scrivenor, John Brooke. M. A., Geologist, Fed. Malay States, Kuala Lumpur (Fed. Malay St.). (... 76.)

Scudder, Samuel Hubbard. Geology. B.S. Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 37.)

Sčukin, Nik. Nik. Biblioth. Imper Russk. Geogr. Obšč. Černiševsk. pl. 2, St. Petersburg (Rußl.).

Sculford, Louis. Explor. in East Asia. Hongkong (China), Queens road.

Scupin, Hans. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. Halle a. S. (Deutschl.), Friedrichstraße 41 (Domstr. 5). (Ottendorf 69.)

Seabroke, G. M. Dir. Temple Observ. Rosemont, Rugby (Engl.).

Seagrave, Frank A. 119, Benefit St., Providence (R. I., U. S. A.).

Seaman, Arthur Edm. Prof. of Min. and Geol., Michigan College of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

Seares, Fred. Hanley. B. S., Prof. Astr. Univ. a. Dir. Laws Observ. Columbia (Mo., U. S. A.). (Cassopolis, Mich., 73.)

Searle, Arthur. Prof. of Astron. a. Harvard Univ. 41, Concord Ave, Cambridge (Mass., U. S. A.). (London 37.)

Searle, G. Meteorology. 30, Edith road, West Kensington. London.

Searle, George Mary. Ph. D., R. C. Clergyman and Astron. St. Thomas' College Catholic Univ., Washington D. C. (U. S. A.). (London 39.)

Sebelien, John Robert Francis. Stud. über Sonnenschein. Prof. d. Chemie u. Vorst. d. Chem. Laborat. d. Landwirtschaftl. Hochschule Norwegens. Aas bei Kristiania (Norwegen). (Kopenhagen, Dänemark, 58.)

Sebestyen, Jul. v. Dr., Sekr. d. Ung. Ethnogr. Ges. Budapest (Ung.).

Sébie, Léonce. Dir. de l'Observ. Météorol. Biarritz Assoc. Biarritz (Basses-Pyrénées, France).

Sederholm, Jakob Johannes. Dr., Dir. för Geol. Komm. i. Finl. Helsingfors, Fredriksgatan 39. (Helsingfors 63.)

See, Thomas Jefferson Jackson. Astronomer, A. B., L. B., S. B., A. M., Ph. D., Prof. mathem. U. S. Navy, in charge of U. S. Naval Observ. House 15, Officer's Row, Mare Island (Cal., U. S. A.). (Montgomery City, Mo., 66.)

Seeley, Harry Govier. F. R. S., Prof. of Geol. and Geogr. with Min. in Kings College, late Lect. on Geol. and Min. R. Ind. Eng. Coll. Coopers Hill. 3, Holland Park Road, London W. (London 39.)

Seelhorst, Conr. v. Dr., Prof. f. Pflanzenbau u. Bodenkde, Dir. d. landwirtsch. Versuchsfeldes d. Univ. Göttingen (Deutschland). (Alt-Stüdnitz, Pommern, 53.)

Seeliger, Hugo. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. München-Bogenhausen (Dtschl.). (Biala 49.)

Seeliger, Oswald. Tiergeographie. o. Prof. d. Zool. a. d. Univ. Rostock (Deutschl.), Prinz-Friedr.-Karlstraße 4. (Biala 58.)

Seelstrang, Arthur Baron v. Ing., Prof. a. d. Univ., Präs. d. Sektion Cordoba d. Argent. Geogr. Inst. Cordoba (Rep. Argentina).

Seely, Henry Martyn. A. M., M. D., Prof. em. of Geol. in Middlebury Coll. 3, South St., Middlebury (Vt. U. S. A.). (S. Onondaga, N. Y., 28.)

Seever, William John. Archaeologist. Melrose, St. Louis Co. (Mo., U. S. A.). (St. Louis 61.)

Seffer, Pehr Hjalmar Olsson-, siehe Olsson-Seffer.

Seger, Ch. Dr., Secr. Bur. internat. pour la répression de l'esclavage. Bruxelles (Belgique).

Seger, H. Urgeschichte. Dr., Dir. d. Mus. f. Kunstgewerbe u. Altertümer. Breslau (Deutschland).

Seggel, Carl. Anthropol. Dr., Gen.-Arzt z. D. München (Deutschl.), Pettenkoferstr. 4/I. (Wassertrudingen, Mittelfranken, 37.)

Segonzac, Ch. Marquis de. Explorat. marrocain. Château de Bombon près Mormant (Seine-et-Marne, Fr.) et 14, rue de Monceau, Paris VIII.

Seguenza, Luigi. Assist. di Geol. nella R. Univ. Messina (Sicilia).

Segui, Francisco. Ingen., Dir. Inst. Geogr. Argentino, Pabellon Argent. Buenos Aires (Argentina).

Seguin, Michel. Explorateur. 42, rue de Berri, Paris VIII.

Seibert, Anton Eugen. Schulgeogr. k. k. Schulrat. Bozen (Tirol), Museumstr. 39. (Munderfing, OÖst., 44.)

Seibt, Wilhelm. Dr., Prof., GReg.-Rat, Vorst. d. Bureaus f. d. Haupt-Nivellem. u. Wasserst.-Beobacht. i. Kgl. Min. d. öffentl. Arb., Mitgl. des Zentral-Direktoriums der Vermessungen im preußischen Staate. Berlin-Grunewald, Wangenheimstr. 38a. (Löwenberg, Schles., 46.)

Seidel, August. Herausg. d. »Ztschr. f. afrik., ozean. u. ostasiat. Sprachen«. Steglitz, Miquelstr. 20/I. (Helmstedt 63.)

Seidel, Heinrich. Kolonialgeogr. Rektor. Berlin N 54, Zehdenickerstraße 18. (Berlin 56.)

Digitized by Google

Seidl, Armin. Dr., Kgl. Reallehrer Erlangen (Deutschland), Bergstraße 13. (München 68.)

Seidl, Ferdinand. Erdbebenkde. Prof. a. d. k. k. Staats-Realschule. Görz (Küstenl., Österreich). (Rudolfswert, Krain, 56.)

Seidler, Hermann. Klimatol. Prof. am k. k. Staatsgymn. Bielitz (Österr.-Schles.), Elisabethstr. 29. (Wien 69.)

Šeintzwit, I. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, V. O., 4 lin., 1.

Selborne, Earl of. High Commiss. of Basutoland. Johannesburg (Südafrika).

Selby, Philip Hamilton. Rhodesia. Fort Jameson (N. E. Rhod., Afr.).

Seler, Eduard. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin, Abt.-Dir. a. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Steglitz (Dtschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 3. (Crossen 49.)

Seler, Frau Cäcilie. Steglitz (Dtschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 3.

Seliger, Paul. Kgl. Topograph i. d. Preuß. Landesaufnahme. Groß-Lichterfelde b. Berlin, Geibelstraße 9. (Kauernick, Kr. Löbau, Westpreußen, 63.)

Sella, Vittorio. Alpinist. Biella (Italia), Club Alpino Italiano.

Sellin, Albrecht Wilhelm. Kolonialwesen. Kolonialdir. a. D., Dir. d. Hanseat. Kol.-Ges. Hamburg (Dtschl.), Hansahaus. (Ludwigslust 41.)

Selling, Eduard. Dr., emerit. Prof. d. Math. u. Astron. a. d. Univ. Würzburg (Bay., Dtschl.), Maistr. 4; von Juli ab in München. (Ansbach 34.)

Selmons, Friedrich. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Charlottenburg (Dtschl.), Holtzendorfstr. 16. (63.)

Selosse. Prof. de Géogr. commerc. à l'École des Hautes Études Industr. 11, rue de Toul, Lille (Nord, Fr.).

Selous, Fred. Courtney. South Africa. Heatherside Worplesdon (Surrey, England).

Selwyn, Alfred R. C. Ph. D., Dir. Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Canada, America), Nepean St. 19.

Semayer, Vilibáld. Kustos u. Chef d. ethnogr. Abt. d. Ung. Nation.-Mus., Landesinsp. d. Museen u. Biblioth. Budapest VII, Városliget Iparcsarnok. (Bánfalsa, Kom. Sopron, 68.)

Semenov-Tjan-Shansky, Andrej Petrovič. Zoogeogr., Entomol., spez. Zentral- u. Ostasiens. Byvšij Staršij Zoolog Zoologičesk. Muzeja Imp. Akad. Nauk [früh. älterer Zool. a. Zool. Mus.], VPräs. d. Russ. Entomolog. Ges., Red. der »Revue Russe d'Entomolog. . St. Petersburg, Vas. Ostr., 8. lin., d. 39, kv. 3. (St. Petersburg 66.)

Semenov-Tjan-Shansky, Beniamin Petrovič v. Geographie, Statist., Kartographie, russische Landeskde. Pomošénik predsédatelja Otdélenija Fizič. Geogr. Imp. Russk. Geogr. Obšč. [Gehilfe d. Vors. d. Abt. für phys. Geogr. d. Kais. russ. Geogr. Ges.], Kandid. estestv. nauk. Univ., Statistik Kancelarii Ministra Torgovli i promyšlennosti, Red. izdanija »Rossija«. St. Petersburg, Bassejnaja 8. (St. Petersburg 70.)

Semenov, Dmitrj Petrovič. D. St. Sov. [WStRat], Predsédatelstvujuščij v statist. Otdélenii I. R. G. O. [Vors. d. statist. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges.]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 14 lin., 31. (St. Petersburg 52.)

Semenov, Ismail Petrovič. Meteorol. Fizik otdélenija po izdaniju eżednevnych bjulletenej Nikolaj. Glav. Fizič. Observ. [Physiker d. Abt. f. Herausgabe d. tägl. Bull. d. Nikol. Phys. Haupt-Observ.]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 8 lin., d. 39, kv. 2. (St. Petersburg 74.)

Semenov, Olga Pretovna. Ethnogr. d. Großrussen. St. Petersburg, Vas. Ostr., 8 lin., d. 39, kv. 2. Gest. 12/25. Nov. 06.

Semenov, Petr Petrovič. v. Vysokoprevosch. [Hohe Exz.], Imp. Déjstv. Tain. Sovétnik, VPres. Imp. Russk. Geogr. Obšč., Pres. Russk. Entomol. Obšč. [Kais. russ. WGRat, VPräs. d. Kais. russ. Geogr. Ges., Präs. d. Russ. Entomol. Ges.]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 8 lin., d. 39. (Rjazan 27.)

Semjačenskij, Peter Andr. Prof. Min. i Pedologii Univ. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Šamševa ul., d. 1. (Bez. Moršansk 56.)

Semmola, E. VDir. Observ. meteorol. dell' Univ. Napoli (Italia).

Semon, Richard. Zoogeogr., Australien. München-Schwabing, Martinsstr. 7. (Berlin 59.)

Semper, Hans Ritter von. Alpen. Prof. a. d. Univ. Innsbruck (Tirol, Österr.). (Dresden, Sa., 45.)

Semper, Joh. Otto. Dr., Geol. a. Naturh. Mus. Hamburg (Dtschl.), St. Benediktstr. 52.

Semper, Max. Dr., Priv.-Doz. d. Paläontol. a. d. Techn. Hochschule. Aachen (Deutschland).

Semple, Miss Ellen Churchill. A.M., Writer in Anthropogeogr. 509 W Ormsby Ave, Louisville (Ky, U. S. A.). (Louisville, Ky, 63.)

Semsey v. Semse, Andor. Dr., Hon. Dir. d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út 14.

Sena, Joachim. Dir. de l'Escola de Minas. Ouro Preto (Minas Geraes, Brasilien).

Sénart, Émile. Turkestan, Indianisme. Membre de l'Inst. 18 rue François Ier, Paris. (Reims 47.)

Senécal, C. Omer. Geographer and Chief Draughtsman Geol. Survey. 62, Daly Ave, Ottawa (Canada). (Ste Julie, Quebec, 63.)

Sénéchal de la Grange, Eug. Mission en Bolivie, Argentine, Chili et Pérou. Industriel, Prés. de plusieurs Soc. d'exploitation de Mines, tant en France qu'à l'étranger et en Amérique du Sud. 21, rue d'Édimbourg, Paris VIII. (Versailles, Seine-et-Oise, France, 59.)

Senfft, Arno. Bez.-Amtm. Yap (Westkarolinen). (Weimar 64.)

Seninski, K. J. Assist. Geologič. Kabineta Univers. Kiev (Rußl.).

Šenoa, Milan. Dr., Kgl. Gymn.-Prof., Priv.-Doz. d. Allg. Ozeanogr. u. Hydrogr. a. d. Univ. Zagreb [Agram], (Kroat.).

Sensini, Pietro. Geogr. econom. Dott., Prof. di geografia nell' Istituto di Magistero Super. Femminile e nel R. Ist. di Sc. Sociali »Cesare Alfieri«. 12 B, via Lamarmora, Firenze (Italia). (Camerino 57.)

Sepperer, Alois. Meteorol. Beobachter auf dem Sonnblick v. 1. Okt. 1899 b. 1. Juli 1905. Möllthal (Kärnten, Österr.). (St. Petter, Raugersdorf, 58.)

Serafimov, Vasilij Vasiljevič. Doz. Astron. Univ., Adj. Astron. Observ. St. Petersburg, Vas. Ostrov, 4 lin., 11, kv. 4.

Serantes, Ricardo. Excmo Sr., Sub-Dir. de obras publ., Insp., Ingen. de Caminos. Plaza del Oriente, 8, 2º derecha, Madrid.

Seredonin, S. M. Prof. istorič. geogr. Imp. archeol. Instit. Ekaterinsk. Kanal 14, St. Petersburg.

Sereix, Rafael Alvarez. Educ. Geogr. Ing. del Cuerpo de Montes, Vocal Soc. Geogr. Paseo del Prado 30, Madrid.

Sergěev, Michail Vasilevič. StRat, Gornyj Inžener. St. Petersburg, Galernaja 19.

Sergi, Giuseppe. Prof. di Antropol. e di Psicologia speriment. nella R. Univ. 26-27, Via Collegio romano, Istituto di Antropologia 1, Roma. (Messina 41.)

Sering, Max. Wirtschaftsgeographie, Nationalökonomie. o. Prof. a. d. Univ. Berlin. Grunewald bei Berlin, Luciusstr. 9. (Barby, Prov. Sachsen, 57.)

Sernander, Johan Rutger. Pflanzengeogr. Dr., Doz. Uppsala (Schw.).

Sěroševskij, Vaclav Leopoldovič. Ethnogr., Jakuten u. Ainos. Člen Sotrudnik Imp. Russk. Geografič. Obščestva [mitarb. Mitgl. d. K. russ. Geogr. Ges.]. Warschau (Rußl.).

Sersirou, Gilbert. Paludisme en Algérie. Médecin consultant aux Eaux de la Bourboule. Paris.

Seton Karr, Heywood Walter. Travel and Exploration, Japan, Alaska, Africa, India, Mongolia, Siberia, Persia, New Zealand etc. Lt. 31, Lingfield road, Wimbledon, London SW. (India 59.)

Seunes, Jean. Prof. de Géol. à l'Univ. 40, Faubourg de Fougères, Rennes (Ille-et-Vilaine, France).

Seurat, Léon Gaston. Tuamotu. Dr.-ès-Sc., Prof. au lycée d'Alger, anc. Sous-Dir. du Laborat. colon. au Mus. d'hist. nat. Paris. 9, rue Burdeau, Alger (Algérie). (Châlons-sur-Marne, 72.)

Sevastos, Romulus. Géologie. Lic. ès Sc., Prof. à l'École milit. 23, rue Sarărie. Jassy (România). (Levarda, Botoşani, 69.)

Séverin. Prof. de Topogr. à l'École des Hautes Etudes Industr. 11, rue de Toul, Lille (Nord, France).

Severin, Karl. Schulgeogr., Germanistik. Dr., OLehrer. Steglitz (Dtschl.), Elisenstr. 6. (Pasewalk 75.)

Seward, Albert Charles. Palaeophytol. M.A., F.R.S., Prof. of Botany. Cambridge (England).

Seyboth, Jacob. Statskij Sovétnik (Staatsrat), Astronom Nikolaevsk. Glavn. Observ. Pulkowa (Rußland). (Riga 55.)

Seyffert, Oskar. Sächs. Landes- u. Volkskunde. Prof. a. d. Kgl. Kunstgewerbeschule, Leiter d. Mus. f. sächs. Volkskde. Dresden-A. (Deutschland), Holbeinstraße 13. (Dresden 62.)

Seyfried, Ernst v. Geologie. Dr., Maj. a. D. Wiesbaden (Deutschland), Dambachtal 28. (Stockach 48.)

Seymour, Henry J. B.A., Geologist. Geol. Surv. of Ireland. 14, Hume St., Dublin (Ireland).

Seymour, Sir E. H. Polar Regions. G.C.B., Adm. United Service Club, Pall mall and 9, Ovington-square, London SW.

Sgrilli, Signorina Gemma. Storia della geografia. Dottore in lettere. Firenze (Ital.), Via S. Reparata 40. (Catanzaro 79.)

Shackleton, Ernst Henry. Antarctic Explor. Lt. R. N. R. South Learmonth Gardens, Edinburgh (Scotl.). (Kildare 74.)

Sharp, Benjamin. Zool. Geogr., Arctic Explorat. M.D., Ph.D., Prof. of Biol., Logan Square, Acad. of Nat. Sc., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Germantown, Pa, 58.)

Sharpe, Sir Alfred. K. C. M. G., C. B., H. B. M. Commiss. and Commander in chief Brit. Centr. Afr. Govt. Office, Zomba (Brit. C. Afr.).

Sharpe, Sir Alfr. Afric. Explorat. K.C.M.G., C.B. Zomba (Br.C.Afr.).

Shattuck, George Burbank. Assoc. Prof. in Geology Johns Hopkins Univ. 523, Calvert Building, Baltimore (Md, U. S. A.). (Lowell, Mass., 69.)

Shaw, D. N. The South Afric. Territories Ltd. 3, Laurence Pountney Hill, London EC.

Shaw, William Napier. Dir. of the Meteorol. Office. 63, Victoria St., London SW.

Shaw, Herbert. Secr. Tyneside Geogr. Soc. Barras Bridge, Newcastle-on-Tyne (Engl.).

Shawe, Wm. Cartography. Pimlico, Moreton-Terrace 15, London SW.

Shdanko s. Chdanko.

Sheafer, Arthur Whitcomb. B. S., Mining Eng., Geologist. Pottsville (Pa, U. S. A.). (Pottsville 56.)

Shearer, John Elliot. Cartography ancient and modern. Bookseller. 6, King St., Stirling (Scotl.). (Stirling 59.)

Sheljesnov s. Želéznov.

Shepard, Edward Martin. D. Sc., Prof. of Geol. Drury Coll., VPres. Board of Manager, Missouri Geol. Surv. 1403, Benton Ave, Springfield (Mo., U. S. A.). (Winsted, Conn., 54.)

Sheppard, Thomas. Geology, Antiquities. Curator of the Municip. Mus., Editor „Naturalist", Hon. Secr. of the Hull Scient. and Field Naturalist's Club and Yorkshire Naturalist's Union. Hull (Engl.). (South Ferriby, Lincolnsh., 76.)

Sherborn, Charles Davies. Geologist. 49, Peterborough Road, Fulham. London SW.

Sherlock, Robert Lionel. B.Sc., Assoc. R. C. S. Geologist, Geol. Surv. of Great Britain. 28, Jermyn St., London SW. (St. Helen's 75.)

Sherwood, Andrew. Geologist. Mansfield (Pa, U.S.A.). (Mansfield, Pa, 48.)

Sherzer, William Hittell. Geology. M. S., Ph. D., Prof. nat. Sc., Mich. State Normal College. 9, N Summit St., Ypsilanti (Mich., U. S. A.). (Franklin, O., 60.)

Shidy, L. P. Chief of the Tidal Div., U. S. Coast and Geodetic Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Shimek, B. Geology, Plant Geogr. C. E., M. S., Prof. Bot. Univ. 529, Brown Street, Iowa City (Ia. U. S. A.). (Schneyville, Ia. 61.)

Shimer, Hervey Woodburn. A. M., Ph. D., Instruct. i. Paleont. a. stratigr. Geol., Mass. Inst. of Technol. 5, Albemarle Chambers, Boston (Mass., U. S. A.). (Martins Creek, Pa, 72.)

Shinner, Hervey Woodburne. Instr.

Digitized by Google

f. Palaeont. and stratigr. Geol., Inst. of Techn. Boston (Mass., U.S.A.).

Shitkov, Boris Michajlović. Zoologie. Priv.-Doc. Univ. Moskau, Zool. Muzej. (Gut Polany, Gouv. Simbirsk, 72.)

Shklovsky, Isaac Vladimirović. Kolymaforscher. 50 Bath Road, Bedford Park, London W.

Sholl, Lionel Henry. Under Secr. and Govt. Statist., Clerk of the Executiv Council. 109, George St., Norwood (Sth Austr.). (Perth 44.)

Shone, William. Glacial-, Postglacial-, Prehist. and Rec. Geology. Upton Park, Chester (England).

Shrubsole, Octavius Alb. Geology. Thorndale. Craven road, Reading (England).

Shrubsole, William Hobbs. Geology a. Marine Zoology. 173 Brownhill road, Cafford, London SE. (Faversham, Co. Kent, 37.)

Shull, George Harrison. B. S., Ph. D., in charge of the botan. investigat. at the Station for Exper. Evolution. Cold Spring Harbor (L. I., N. Y., U. S. A.). (Clark Co., Ohio, 74.)

Shumway, Daniel Bussier. Germ. Philol. Dr., Assist., Prof. Univ. of Pennsylv. Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia, Pa, 68.)

Siasow, Mich. Sekr. Zapadno-Sibirsk. otdéla Imper. Russk. Geogr. Obšč. Omsk (Sibirien). Sennaja ul. 7/22. (Tomsk, West. Sib., 58.)

Sibiriakov, Aleks. Sibirienforscher, Polarmäeen. Irkutsk (Sibirien).

Sibree, James. Missionary of the London Mission. Soc., late Editor of the »Antananarivo Annual and Madagascar Magazine«. 61, ave Labourdonnais, Antananarivo (Madagascar). (Hull, England, 36.)

Sidebotham, Charles Howard. Assoc. R. S. M. 91, Manchester road, Southport (England).

Sidebotham, T. W. Meteorol. The Bourne Vicarage, Farnham (Engl.).

Sidgreaves, W. Dir. Stonyhurst Coll. Observ. Stonyhurst (Engl.).

Sidler, Georg. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Erlachstr. 28. (Zug 31.)

Sieberg, August Heinrich. Geophysik, Meteorol. u. Seismologie. Sekr. d. Kais. Hauptstation f. Erdbebenforschg. Straßburg-Neudorf i. E. (Deutschl.), Aloysiusstraße 12. (Aachen 75.)

Siebert, Otto. Australia. Rev. c/o.: A. W. Howitt, D. Sc. Metung (Victoria, Australia).

Siebs, Theodor. Deutsche Sprache und Literatur, Volkskunde. Dr. phil., o. Prof. d. german. Sprachen u. Literaturen, Vors. d. Schles. Ges. f. Volkskde, Hrsg. der »Mitt. d. Schles. Ges. f. Volkskde« u. v. »Schles. volkstüml. Überliefergn«. Breslau (Dtschl.), XIII, Hohenzollernstr. 53/II. (Bremen 62.)

Siedelnikov, Alex. Dir. Muz. Zapadno-Sibirsk. Otdėla Imp. Russk. Geogr. Obšč. Omsk (Sibirien).

Siegel, Francisco. Insp. dos Telegr., Dir. Observ. Met. Curityba (Paraná, Brasilien). (Wilsdruff, Sa., 52.)

Sieger, Robert. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Graz, Geogr. Inst. d. Univ. u. II, Leonhardstr. 109. (Wien 64.)

Siegert, Leo. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Siegert, Th. Prof., Kgl. sächs. Sekt.-Geolog. Dresden-N., Antonstr. 16.

Siegert, Th. Geologie. Dr., Prof. Radebeul-Ober-Lößnitz (Deutschl.), Gabelsbergerstraße 1.

Sieglerschmidt, Hermann. Polarregionen, hist. Geogr., Dr., Prof. a. d. Hpt-Kad.-Anst. Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Steinäckerstr. 26. (Wald b. Solingen 49.)

Sieglin, Wilhelm. Dr., o. Prof. d. hist. Geogr., Dir. d. Kgl. Sem. f. hist. Geogr. a. d. Univ. Berlin-Steglitz, Kaiser-Wilhelmstr. 6. (Stuttgart 55.)

Siehe, Walter. Mersina (As. Türk.).

Siemiradzki, Josef v. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österr.), Domstr. 8. (Charkow, Rußl., 58.)

Sierra y de León, Ildefonso. Ing. de minas y geogr., Prof. de la Escuela de Minas. Madrid, Olivar 4, 2° derecha. (Guadalajara 51.)

Sievers, Wilhelm. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Gießen, Gartenstr. 30. (Hamburg 60.)

Sigerus, Emil. Volkskunde. Hermannstadt (Siebenbürg., Ung.), Großer Ring 11/II. (Hermannstadt 54.)

Sigsbee, Charles D. Oceanogr. Rear Adm. U. S. N. Washington D. C.
Sijlos-Sersale, Francesco. Geografia e disciplinare militare e coloniali. Cavaliere. Via Vergini 21, Napoli (Italia). (Bitonto 68.)
Silberer, Herbert. Schriftsteller. Wien I, St. Annahof. (Wien 82.)
Silva, Alves Duarte. Astron. Observ., Morro do Castello. Rio de Janeiro (Brazil).
Silva, A. L. Ignacio. Hist. Geographie. Santiago de Chile.
Silva, Giovanni. Dr., Assist. Stazione astron. internation. Carloforte (Sardegna).
Silva, Luciano da. Prof. Astron., Observ. Astron. Coimbra (Port.).
Silva Paes, Sidonio da. Astr. Observ. Coimbra (Portugal).
Silva Telles, Francisco da. Dr., Medico da Armada. Prof. de Geographia no Curso Superior de Letras e da Escola de Medicina Tropical, Secr. Geral da Soc. de Geogr. R. do Cabo-St. Isabel 25, Lisboa (Port.). (Lisboa 61.)
Silván González, Graciano. Prof. d. physik. Erdkunde a. d. Univ. Zaragoza (Spanien).
Silveira, Alvaro Astolpho da. Chef-Ing. d. Commissão Geogr. et Geol. do Estado de Minas Geraes. Rio de Janeiro (Brasilien).
Silvestri, Filippo. Dr., Prof. di Zool. gen. e agraria nella R. Scuola Sup. d'Agric. Portici (Ital.). (Revagna 73.)
Simard, Henri. Prof. Astron. Univ. Laval. Quebec (Canada).
Simionesco, G. Major, Chef Service Topogr. Inst. geograf. al Armatei. București (România).
Simionescu, Ioan. Geologie u. Paläontologie. Dr., Prof. univ., Jassy (Rumän.). St. Procopie 20. (Fontanele, Rum., 73.)
Simla, Jos. Geogr., Gesch. Prof. a. Böhm. Lehrerbildungsanst. Pilsen (Böhmen). (Prode 52.)
Simmons, Herman Georg. Pflanzengeogr., Nordpolarforsch. Fil. Dr. Docent i botanik. Lund (Schwed.), Helgonabacken 3. (Dalby 66.)
Simms, Alex. Governmt Surveyor. Capetown (South Africa).
Simms, S. C. Assist. Curator Ethnol., Field Columb. Mus. Jackson Park, Chicago (Ill., U. S. A.).
Simoens, G. Dr., Chef de section au Service géol., Mbre de la Commiss. de la Carte géol. de Belg. Palais du Cinquantenaire, Bruxelles.
Simon, August. Anthropogeogr. Dr. Sem.-OLehrer. Auerbach i. V. (Sa., Deutschl.). (Ölsnitz i. V. 62.)
Simon, Auguste. Dir. des mines. Liévin (Pas-de-Calais, France).
Simon, Georges. Levé du Mékong. Lt. de vaiss. Saïgon (Cochinchine).
Simon, James. Vors. d. Ver. d. Kgl. Sammlung f. deutsche Volkskunde. Berlin C, Klosterstr. 36.
Simonds, Frederic William. B.S., M.S., Ph.D., D.Sc., Prof. of Geol., Univ. of Texas. Austin (Texas, U. S. A.). (Charlestown, Mass., 63.)
Simonelli, Vittorio. Prof. di Min. e Geol. n. R. Univ. Bologna (It.). (Arezzo 60.)
Simonetti, Adolfo. Umbria. Prof. R. Liceo. Spoleto (Italia).
Simonin. Sous-Dir. de l'Observat. Nice (Alpes-Maritimes, France).
Simonkai, Lajos. Prof. d. Pflanzengeogr. a. d. Univ. Budapest (Ung.).
Simons. Kolonialwesen. Major z. D. Berlin NW, Brückenallee 30.
Simons, F. A. A. Columbian Expl. Bogotá and c/o.: Jos. Simons, 31, Little Britain, London E. C.
Simonsfeld, Henry. Histor. Geogr. Dr., Prof. d. Gesch. a. d. Univ. München (Deutschl.), Schellingstraße 89/III. (Stadt Mexiko 52.)
Simonyi, E. Handels- u. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Handelsak. Budapest VIII, Esterházy-útca 24.
Simpson, Edward Sydney. B.E., F.C.S., Mineralogist and Assayer to the Geol. Survey of Western Austral. Lynton, Rheola St., Perth W (West. Austr.). (Sydney, N. S. W., 75.)
Simpson, George C. M.S., Lecturer in Meteorol., Univ. Manchester (England).
Simpson, R. R. B. Sc., Specialist Geol. Surv. of India. Calcutta (India).
Simpson, W. Secret. a. Biblioth., Dominion Observ. Ottawa (Can.).
Simpson, William. Geology. The Gables, Halifax (Yorkshire, Engl.).
Simroth, Heinr. Tiergeogr., Biologie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ.,

Digitized by Google

Leipzig-Gautzsch (Deutschl.), Kregelstraße 12. (Riestädt 51.)
Sinclair, W. J. Dr., Princeton Univ. Princeton (N. Y., U. S. A.).
Sincov, Ivan Fedorović. Prof. Novo-Rossijskago Universiteta, Geolog-Gidrolog Ministerstva Finanzov. St. Petersburg, V. O., Tučkova naberežnaja, d. 10. (Zaselje, Mogilewsk. Gub., 45.)
Singelmann, Carl. Spanien u. Portugal u. deren afrik. Besitzungen. Kgl. portugies. Konsul. Braunschweig (Deutschl.), Fasanenstraße 53a. (Schöppenstedt 55.)
Singer, Hermann. Historische und Kolonialgeographie. Herausg. d. ‚Globus'. Schöneberg-Berlin, Hauptstr. 58. (Königsberg i. Pr. 67.)
Singer, Karl. Meteorologie. Dr., Dir. d. Städt. Stat. Amtes. München 23 (Deutschl.), Hohenzollernstr. 7/II.
Singer, Sam. Volkskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Bern (Schweiz).
Singh, Lala Kishen. Geologist, Geol. Surv. of India. Geol. Surv. Office, Calcutta (India).
Sinickij, Leontij Danilović. Lektor geogr. na vysšich kommerc. kursach. 72, Port Royal, Paris.
Siomboing, Albert. Secr. Soc. de Geogr. Principal du Collège, Offic. de l'Instr. publ. 2, rue de l'Univ. Béthune (Pas-de-Calais, France). (Boves, Somme, 54.)
Sion, Jules. Agrégé d'hist. et de géogr. 219 boulev. Raspail, Paris XIV. (Masny, Nord, 79.)
Šipčinskij, Valerian Valerianović. Phys. Geogr. u. Meteorol. Assist. Imp. Lésnogo Inst. [d. Kais. Forst-Inst.], Chranitel Kabineta Fizičesk. geografii Univ. [Konserv. d. Kab. f. phys. Geogr. d. Univ.]. St. Petersburg. Zdanie lésnago Inst. (Jamburg, St. Peterb. Gub., 74.)
Sipman, Friedr. Kartenprojektion, Statistik. Hptm. u. Mitgl. d. Ing.-Komitees. Berlin W 62, Kurfürstenstr. 126. (Nottingham, Engl., 68.)
Šišmarev, Jakov Parfenjević. Mongol. Ehem. Kais. russ. Gen.-Kons. in Urga, Tajn. Sov. [GRat]. St. Petersburg, Nikolajevskaja 8, kv. 6. (Troïtzkosavsk, Sib., 33.)
Sittard, Cornel. Assist. am Meteorol. Observat. Aachen (Dtschl.).
Sitter, Willem de. Dr., Assist. Astron., Pr.-Doc. theoret Astr. Rijks-Univ. Voorderhaven Nr. 2, 22, Groningen (Ned.). (Sneek, Niederl., 72.)
Six, Achille. Géologie. Prof. au Lycée. 22, rue d'Arras, Douai (Nord, France).
Sixt, Ernst. Meteorolog am Instit. Agronom. do Estado de São Paulo. Campinas (São Paulo, Brazil).
Sjögren, Sten Anders Hjalmar. Mineral- u. Lagerstättenkde, Kaukasus. Dr., Prof., Intend. d. mineral. Abt. d. Naturh. Reichsmus., Akad. d. Wiss. Stockholm (Schweden). (Persberg, Wermland, 56.)
Sjöstedt, Yngve. Entomol., Ornitol., Afrikaforsch. Dr., Prof., Kustos am Naturhist. Reichsmus., Akad. d. Wissensch. Stockholm, Drottninggatan 94. (Hjo 66.)
Skala, Guido. Kartograph a. d. Geol. Reichsanstalt. Wien VIII, Hauptstraße 81.
Skattum, Ole Jacob. Oldtidens Geogr., Afrika. Dr., Skolebestyrer Vestheim skole. Bestum pr. Kristiania. (Kristiania 62.)
Skeat, Walter William. Ethnogr. of the Malay States. M. A., late of the Civil Service of the Federated Malay States, Romelands Cottage. St. Albans (Engl.). (Cambridge 66.)
Skeats, E. W. Dr., Prof. of Geol. and Mineral. in the Univ. Melbourne (Victoria, Australia).
Skey, H. F. B. Sc., Officer in charge of the Magnet. Observ. of New Zealand. Hagley Park, Christchurch (New Zealand).
Skinner, Aaron Nichols. Prof. U. S. Navy, Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 45.)
Skinner, B. M. Geology. Lieut. Col. R. A. Med. Corps. 68, Victoria St., London SW.
Skinner, Frederik. Assist. Astron. Liverpool Observat. Bidston-Liverpool (Engl.).
Skoglar, Anders Peter. Laeroverksadj. Visby (Gotland, Schweden). (Grinstad, Älfsborgslän, 54.)
Škorpil, Ch. Heimatkunde. Gymn.-

Lehrer. Warna (Bulg.). (Vysoké-Mýto, Böhmen, 58.)

Škorpil, K. Heimatkunde. Gymn.-Lehrer. Warna (Bulg.). (Vysoké-Mýto, Böhmen, 59.)

Skottsberg, Carl. Südpolarforschg, Botanik. Lic. Phil. Humlegårdsgatan 16, Stockholm (Schwed.).

Škreb, Stjepan. Prof. a. Mädchen-Lyzeum, Assist. a. Meteorol. Observ. Agram [Zagreb], (Kroat.), Grič 2. (Zagreb . .)

Skuphos, Th., s. Scoufos.

Slatin-Pascha, Sir Rudolf Carl Frhr v. Gen., Gen.-Insp. d. Engl.-Ägypt. Sudan. Wien, Khartoum, London, Kairo. (Wien 57.)

Slaughter, J. P. Observer, Weath. Bur. Pueblo (Col., U. S. A.)

Slavik, Alfred. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Böhm. Techn. Hochsch., z. Z. Präs. d. Böhm. Geogr. Ges. Prag (Böhm.), 1946-II. (Krušovic 47.) Gest. Anf. 1907.

Slee, W. H. J. Chief Insp. of Mines. Dept. of Mines, Sydney (N.S.W.).

Slichter, C. S. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Sloane, C. S. Secr. U. S. Board on Geograph. Names. Census Office, Washington D. C. (U. S. A.).

Slocum, Frederick. Assist. Prof. of Astron. in Brown Univ. 124, Camp St., Providence (R. I., U. S. A.). (Massachusetts, U. S. A., 73.)

Slocum, Joshua. Traveller, Sea-farer. W. Tisbury (Mass., U. S. A.). (Wilmot Tp., Annapolis Co., N.S., Can., 44.)

Smale, George. Secr. Victoria Branch, Brit. Astron. Assoc. Melbourne (Vict., Austr.).

Small, James Willoughby. Prof. of Geology and Agric. Chemistry, Victoria College, Jaffna (Ceylon). (. . . 66.)

Smedberg, Ferdinand. Hydrographie u. Kartogr. Student. Helsingfors (Finnland), Erichsstr. 25.

Smeeth, William Frederick. A.B., B.E., State Geologist of Mysore, Bangalore (India).

Smeysters, Jos. Insp. gén. hon. des min. Charleroi (Belg.). (Liége 37.).

Smidt, A. de. Retired Surveyor Gen. 6, Belgrave Place, Marine Parade. Brighton (England).

Šmid, Walter. Archäologie und Geschichte. Dr. phil., Kustos des Landesmus. Laibach (Österr.). (Krainburg 75.)

Šmidt, J. A., s. Schmidt.

Šmidt, P. J., s. Schmidt.

Smith, Algernon Eric. East Africa, Mexico. Capt. 1st Life Guards. London.

Smith, Arthur. Astronomie et Météorologie. Géomètre, Ing. Civil et Dir. de l'Observ. Québec (Can.). (Ottawa, Can., 66.)

Smith, Arthur Donaldson. Expl. in East Africa, Mongolia. Dr. med. 1820, Chestnut St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (Philadelphia 64.)

Smith, Arthur Henderson. China. D.D., Missionary. Páng Chuang, Te Chou. via Tientsin (China). (Vernon, Conn., 45.)

Smith, B. Leigh. Arctic Explorat. Scalands, Robertsbridge (Suss., Engl.), and Oxford and Cambridge Club, Pall mall, London SW. (... 28.)

Smith, Bernard. B.A., Sidney Sussex College. Cambridge (Engl.)

Smith, Charles. Michie. B. Sc., Dir. Kodaikánal and Madras Observ. Kodaikánal (India). (Keig. Scotl. 54.)

Smith, Chas. Steward. Afric. Expl. Lt. R. N., H. B. M. Consul-General. Odessa (Russia).

Smith, D. T. Geol. Yerington (Nederl.) (?)

Smith, Edgar Albert. Zoogeogr. I.S.O. Dept. Conchology, Brit. Mus. Nat. Hist. London.

Smith, Edwin. Assist. U. S. Coast and Geod. Survey. Rockville (Md, U. S. A.). (New York 51.)

Smith, Elizabeth. Chicago Normal School. Chicago (Ill., U. S. A.).

Smith, Eugene Allen. Ph. D., Prof. Geol. Univ. of Alabama, State Geologist. P. O., University (Ala. U. S. A.). (Autauga Co., Ala, 41.)

Smith, Frank Clemens. Mining. engin. Deadwood (S. D., U. S. A.).

Smith, Frederick Herbert. Geol. Surv. Nelson (New Zealand). (?)

Smith, Geo. Adam. Hist. Geogr. of the Holy Land. D.D., LL.D., Prof. of Old Testament Language U. F. Church Coll. 40, Westbourne Gardens, Glasgow (Scotl.). (Calcutta 56.)

Smith, Geo. Edw. East Equat. Africa.

Digitized by Google

Explorer, Sportsman, Roadmaker. R. E. Capt. Stokeleigh, Weybridge (Surrey, England), and U. Service Club, Pall mall, London SW, at present: Brit. Commiss. Anglo-German Boundary Commiss. (Riverbank, Putney, 68.)

Smith, George Frederick Herbert. Assist. Mineral Dept. Brit. Mus. (Nat. Hist.). 82 A, The Chase, Clapham Common., London SW. (Birmingham 72.)

Smith, George Otis. Geologist U. S. Geol. Survey The Iowa. Washington D. C. (Hodgdon, Me, 71.)

Smith, George Varty. Geology. Sandath House, Penrith (England).

Smith, Harlan Ingersoll. Explor. Anthropologist American Mus. Nat. Hist. 712 West End Ave, New York (U. S. A.). (E. Saginaw, Mich., 72.)

Smith, Harrison Willard. Assist. Prof. of Electr. Engineer., Massachusetts Instit. of Technol. 188, Woodland Road, Auburndale (Mass., U. S. A.). (Boston, Mass., 72.)

Smith, Hugh M. M.D., Deputy U. S. Comm. of Fish., Vice Pres. Americ. Fisheries Soc. 1209 M St., Washington D.C. (U.S.A). (Washington 65.)

Smith, J. Russell. Economic and Commerce. Instructor in Commerce, Wharton School, Univ. of Pennsylvania. 5300, Media St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Lincoln, Va, 74.)

Smith, J. Warren. Section Dir., U. S. Weather Bur. 1422, Oak St., Columbus (O., U. S. A.). (Grafton, New Hampsh., 63.)

Smith, James Perrin. A. M., Ph. D., Prof. Palaeontol., Leland Stanford Junior Univ., Geologist U. S. Geol. Surv. 1335, Cowper Street, Palo Alto (Cal., U. S. A). (Cokesbury, S. C., 64.)

Smith, Joseph Russell. Econ. a. Commerc. Geogr. Instr. in Commerce, Univ. of Pa. 5300, Media St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Lincoln, Va, 74.)

Smith, L. S. Geologist, Wisc. Geol. a. Nat. Hist. Survey. Madison (Wis., U. S. A.).

Smith, Oliver M. Geology. New Mexico Acad. of Sc. Las Vegas (N. M., U. S. A.).

Smith, Robert Neil. Prof. Min. Engineering in the Univ. 47, Macquarie St., Hobart (Tasmania). (Scott. 64.)

Smith, Stephenson Percy. Late Surveyor Gen. a. Secr. for Crown Lands, Mataimoana. New Plymouth (New Zeal.). (Beccles, Suff., Engl., 40.)

Smith, Stanley P. Chine Explorat. Huntworth, Bedford (England).

Smith, W. Member of the Geogr. Board of Canada, Secr. Post Office Dept. Ottawa (Canada).

Smith, Warren D. Geologist, Mining Bureau. Manila (P. I., U. S. A.).

Smith, William G. Ecology, botan. Survey a. geogr. Botany. B. Sc., Ph. D. Leeds (Engl.), Univ.

Smithe, J. Doyle. Geology. Ecclesdin, Upper Norwood, London SE.

Smock, John Conover. Dr., Geologist. Trenton (N. J., U. S. A.). (Holmdel, Monmouth Co., N. J., 42.)

Smyth, Charles Henry jr. Ph.D., Prof. Geol. Princeton Univ. Princeton (N. Y., U. S. A.). (Oswego, N. Y., 66.)

Smyth, Henry Lloyd. C. E., Prof. Min. and Met., Harvard University. 9, Buckingham St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (St. Mary's, Ont., 62.)

Smyth, Herbert Warington. Siam. M.A., LL.M., Geologist Mining Dept. Johannesburg (South Africa).

Smyth, P. H. Observer U. S. Weather Bur. Cairo (Ill., U. S. A.).

Smythe, William E. Econ. Geogr. San Diego (Cal., U. S. A.).

Snelleman, Joh. F. Zool. Geogr., Sumatraforsch. Dir. d. Ethnogr. Mus. Rotterdam (Niederlande), Willemskade 26. (Rotterdam 52.)

Snellen, Maurice. Dr., Pr.-Doz. d. Meteorol. a. d. Univ., früher Abt.-Dir. a. Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bildt. Apeldorn (Niederlande).

Suiatkov, Avenir Avenirovič. Sotrudnik Geol. Komiteta. St. Petersburg (Rußl.), V. O., 4 lin., d. 15.

Snouck-Hurgronje, Christiaan. Islam, ostind. Ethnogr. Prof. a. d. Univ. Adviseur voor Inlandsche en Arabische Zaken, Reg.-Rat b. Ministerium der Kolonien. Z. Z. Leiden (Ndl.), Witte Singel 84 a. (Oosterhout, Nord-Brabant, 57.)

Snow, Francis Huntington. Dir. of the Univ., Geol. Surv. of Kansas,

[Prof. nat. Hist. Lawrence (Kan., U. S. A.). (Fitchburg, Mass., 40.)

Snow, Henry James. East Asia Expl. Secr. Yokohama Unit. Club. Yokohama (Jap.). (Bengeo Nerts, Engl., 48.)

Snyder, W. H. Geogr. Educ. Worcester (Mass., U. S. A.).

Sóbányi, Gyula. Archäogeographie. Bürgerschullehrer. Ujpest (Ung).

Sobolev, D. Doz. d. Geol. Politechnič. Inst. Imp. Nikol II. Warschau (Rußland).

Sobolevskij, P.K. Doc. Geod. Technologic. Inst. Imp. Nikol. II. Tomsk (Sibirien).

Sobral, José M. Südpolarforscher. Alfer. de Navio. Calle Acevedo 2341, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Gualeguaychú, Entre Rios, 80.)

Socorro, Marquis del. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Madrid, Rua de Jacometrezzo 41.

Sodoffsky, Gustav Leopold. Krim, Nationalökon., Statist. Dr., Schriftsteller. St. Petersburg, V. O., 10 lin. 41, Q. 67. (Riga 60.)

Söhle, Ulrich. Geologie. Dr. Dresden (Deutschl.), Bernhardstr. 28.

Sökeland, Hermann. Mitgl. d Sachverständ.-Kommission d. prähistor. Abt. a. Kgl. Mus. f. Völkerkunde, wissenschaftl. Beirat d. Märkischen Provinzial-Mus., Fabrikbesitzer u. Stadtverordneter. Berlin NW 21, Stromstr. 56. (Haßlinghausen, Kr. Hagen, Westf., 48.)

Sölch, Hans. Dr., Assist. a. Kgl. Geogr. Semin. d. Univ. Leipzig (Deutschland).

Soellner, Julius Hubert. Dr., Assist. a. Mineral.-petrogr. Inst. Freiburg i. B. (Deutschland), Hebelstraße 40. (Ettenheim, Baden, 74.)

Soenderop, Fritz. Dr., Kgl. Geolog. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Stargard i. P., 76.)

Šokalskij s. **Schokalsky.**

Sokoloff, Arkadij Fedorovič. Prepodavatel [Lehrer] polit. Geogr. Imp. Russk. Filol. Inst. St. Petersburg, V. O., 7, lin., 40, kv. 2. (Strelna, Gouv. St. Petersburg, 46.)

Sokolov, Dm. Nic. Predsěd. Orenburgskago Otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Orenburg (Rußland).

Sokolov, Nikolaj Alekséevič. Dr., WStRat, Staršij Štatnyj Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 14 lin., 3. (?) (Gest.?)

Sokolowsky, Carl Alexander. Biol. u. Tiergeographie. Dr. phil., zoolog. Assist. im Tierpark Hagenbeck. Hamburg (Dtschl.), Abendrothsweg 65. (Hamburg 66.)

Solander, Emil. Erdmagnetismus. Lektor vid Södermalms läroverk. Stockholm, Mosebacke torg 5.

Solano y Eulata, Jose. Prof. Geol. Univ. Central de España. Madrid (España).

Soler, Em. Dir. Gabinetto Geodet. dell' Univers., Prof. di Geodesia. Messina (Italia).

Soler y Perez, Eduardo. Landeskde. Catedrático de la Univers, Decano Faculd. de Derecho Univ. Pizarro 25, Valencia (España). (Villajoyosa, Prov. Alicante, 45.)

Solf, W. Dr., Kais. Gouverneur v. Samoa. Apia (Samoa).

Solger, Friedr. Allg. Geol. u. Paläont. Dr., wiss. Hilfsarb. a. Märk. Prov.-Mus. Berlin N 39, Reinickendorferstraße 4. (Berlin 77.)

Sollas, William Johnson. M. A., D.Sc., LL.D., Prof. of Geol. a. Pal. in the Univ. 173, Woodstock road, Oxford (Engl.). (Birmingham 49.)

Soller, Charles. Explorateur, Membre du Cons. Sup. des Colonies. 19, Ave de l'Opéra, Paris et Meudon. (Seine-et-Oise.)

Solorzano, Manuel Martinez. Cons. del Museo Michoacano, Coll. de S. Nicolás. Morelia (Michoac., Mex.).

Solovjev, Sergius. Prof. Geod. Imp. Inžen. Školy. Moskau (Rußl.).

Somerville, David Maitland Makgill Crichton. Arctic and Antarctic Research. Journalist. Bogstadveien 21, Christiania (Norway). (Glandore, Ireland, 50.)

Sommier, Stefano. Esplor. Siberia. Pres. Soc. botan. Ital. Lungarno Corsini 2, Firenze (Italia).

Somville, O. Astron. adj. Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).

Sóós, Karl v. Hptm., Doz. f. Mil. Geogr. a. d. k. u. k. Konsular-Akad. Wien IX, Waisenhausgasse 14a.

Sorby, Henry Clifton. Geology.

Digitized by Google

LL. D., F. R. S., Broomfield, Sheffield (England). (Woodbourn near Sheffield, 26.)

Soreil, Gust. Geol. Ing. Maredret-Sosoye (Prov. de Namur, Belg.).

Šostakovič, Vladimir B. Botanika, Meteorol. Chef d. Abt. f. d. Met. Stationsnetz a. Meteorol. Observ. Irkutsk (Sib.). (Tomsk, Westsib., 70.)

Sotome, K. Assist. Astron. Observ. Tokyo (Japan).

Sottini, Gius. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Pisa (Italia.). Nach Postauskunft gest.

Soulié, Père J.-A. Kath. Missionar. Dubucque (Ia, U. S. A.)

Soulsby, Basil Harrington. Hist. Geogr., Secr. Hakluyt Soc., Superintend. Map Dept. of the British Mus. Bloomsbury, London WC, and 3, Spring Gardens. SW. (Riccarton, Christchurch, N. Z., 64.)

Sousa, Ernesto Aug. Gomes de. Dir. Observ. Meteorol. e Magnet. Loanda (Africa).

Sousa, Francisco Luic Pereira de. Tenente de Engenheria, Geologo. Rua dos Lazares 32, Lissabon.

Sousa Pinto, Jose Freire de la. Prof. Geod. e Topogr., Univ. Coimbra (Port.).

Southerland, William Henry Hudson. Commander. Hydrographer of the U. S. N. 1921, N St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (New York 52.)

Souza, jr., Ignacio Jose Alvèz. Gen.-Konsul v. Brasilien, Minist. d. Äuß. Rio de Janeiro (Brasilien).

Souza-Brandão, Vicente de. Mitarb. d. Geol. Commiss., Staatsberging. T. da Amoreira, 16, Lisboa (Portugal).

Souza Pereira, W. de. Prof. Geol. Acad. Polytechnica, Campo dos Martyres da Patria. Porto (Port.).

Sowerbutts, Harry. Assist. Secr. Manchester Geogr. Soc. 16, St. Marys Parsonage, Manchester (England). (Manchester 67.)

Soyaux, Hermann. Kolonialwesen. Porto Alegre (Rio Grande do Sul, Brasilien). (Breslau 52).

Spaan, A. H. Controleur te Tandjong Redeb. Haag (Nederl.), Daendelstraße 50.

Spachovsky, Wilh. Wirtschaftsgeogr. Prof. a. Staatsgymn. Kremsier (Mähren). (Prag 77.)

Spalding, Volney M. Botan. Geogr. Ph. D. (Leipzig), Investigator at Desert Botanical Laboratory. 312 E 4th St., Tucson (Ariz., U. S. A.). (East Bloomfield, N. Y., 49.)

Spanier, J. P. Touristik. Corso Umberto 160, Roma.

Spée, E. Astron. à l'Observ. R. de Belg. Uccle (Belgique).

Speight, R. Prof. Geol., Canterbury Coll. Christchurch (New Zeal.).

Spencer, Arthur Coe. B. S., Ph. D., Geologist U. S. Geol. Survey. 1733, Howard Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Carmel, N. Y., 71.)

Spencer, Baldwin. Ethnology. M. A., Prof. of Biology in the Univ. Melbourne (Victoria).

Spencer, James H. Observer Weath. Bur. Dubucque (Ia, U. S. A.).

Spencer, Joseph William Winthrop. B. A. Sc., A. M., Ph. D., Prof. Kings College, State Geologist Georgia. 1718, 21d St., Washington D. C. (U. S. A.). (Dundas, Canada, 81.)

Spencer, Leonard James. Mineralogy. M. A. Brit. Mus. Nat. Hist., South Kensington, London SW.

Speranskij, Alex. Assist. fiziko-geografič. Inst. Univ. Presnja, Nikolskij per., 14, Moskau (Rußland).

Spethmann, Hans. Geologie. Berlin, Rathenowerstr. 25/III. (Lübeck 85.)

Spezia, Giorgio. Prof. di Min. nella R. Univ., Dir. del Mus. Min. Torino (Ital.), Museo Mineral. (Piedimutera 42.)

Spießen, v. Dir. d. Privat-Sternw. Winkel (Preußen, Deutschland).

Spieth, Jakob. Volkskunde v. Togo. Missionar. Tübingen (Deutschl.). Nauklerstr. 17. (Hegensberg, Württ., 56.)

Spilsbury, Jos. Henry Gybbon. Ethnol. and Geogr. Studies in South Am. B. A., Ph. D., Rev. St. Philip's Vicarage, 5, Nichols Square, Hackney road, London. (London 49.)

Spindler, Josef Bernardovič. Meteorol. Gen.-Major. Prof. fizičesk. geografii pri Morsskoj Akad., Pomoščnik načalnika Glavnago Gidrografič. Upravlenija [Gehülfe d. Chefs d. Hy-

drogr. Hauptverwalt.]. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., 5—15. (Bobrujsk, Minsk. Gub., 47.)

Spire, Camille-Joseph. Ethnologie. Dr. ès-sc., Médecin-major des Troupes coloniales. 22, Grande Rue, Lunéville (Meurthe-et-Mos., Fr.).

Spiridon, Brusina. Zoogeographie. em. Univ. Prof. u. Dir. Zool. Nation.-Mus. Zagreb [Agram], (Kroat., Ungarn), Trg Franje Josipa 9. (Zara, Dalmatien, 45.)

Spitaler, Rudolph. Kosm. Physik. Dr., Prof. a. d. Deutsch. Univ., Korresp. d. k. k. Meteorol. Zentralanstalt. Prag-Smichow 379. (Bleiberg, Kärnten, 59.)

Spitz, W. Stud. geol. Heidelberg (Deutschland), Schröderstr. 7. (?)

Spowers, A. A. Chief Surveyor for Queensland. Brisbane (Queensl.).

Sprecher, Friedrich Wilhelm. Geol., Morphologie d. Schweiz, Lawinenkunde, Gletscherkunde. Reallehrer. St. Gallen (Schweiz), Rosenbergstraße 81. (Vättis, Kt. St. Gallen, 71.)

Sprigade, Paul. Kartographie. Steglitz b. Berlin, Albrechtstraße 96. (Militsch 63.)

Spring. Kapt., Ostafrikaforscher. Bruchsal (Baden, Deutschland).

Springer, Frank. Pres. New Mexico Acad. of Sc. Las Vegas (N. M., U. S. A.).

Sprung, Adolf. Meteorol. Dr., Prof., Vorst. d. Meteorol.-magn. Observ. Potsdam (Dtschl.), Telegraphenberg. (Kleinow b. Perleberg 48.)

Spurr, Josiah Edward. Alaska Expl. A. M., Geologist U. S. Geol. Survey. 3029 15th St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Gloucester, Mass., 70.)

Spurrell, F. C. J. Geology. Bessingham, Hanworth, Norwich (Engl.).

Squinabol, Senofonte. Geogr. fisica. Libero Doc. di Geol. e Paleont. nella R. Univ. Padova (Italia).

Squire, Joseph. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Sreznevskij, Boris Izmajlović. Dèistv. Statskij Sovètnik [WStRat], Dr., Prof. fizić. Geogr. i Meteorol. Univ. Jurjev [Dorpat], (Rußland), Riga St. 46. (St. Petersburg 57.)

Srkulj, Stjepan. Hist. Geogr. Dr., Gymn.-Prof. Agram [Zagreb], (Kroatien), Gundulićera ul. 59. (Varaždin ..)

Ssiasor s. Siasow.

Ssinizei, L. Assist. Imp. Obšč. ljubitelej jestestovzn., antrop i etnogr., Politechn. Muzej. Moskau (Rußl.).

Staats, P. D. Topography. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S.).

Stach, E. Meteorologie. Ing. Bochum i. W. (Deutschland).

Stache, K. H. H. Guido. Dr., Hofrat, Dir. a. D. d. k. k. Geolog. Reichsanstalt. Wien III, Oetzeltgasse 10. (Namslau, Schles., 33.)

Stade, Gust. Hermann Joh. Dr., ständ. Mitarb. i. Kgl. preuß. Met. Inst. Berlin W 56, Schinkelpl. 6. (Zeitz, Prov. Sachsen, 67.)

Stadler, S. Dr., Seminarlehrer. Zürich V (Schweiz).

Stadler v. Wolfersgrün, Friedr. Geschichte u. Geographie. Sektionschef i. k. k. Unterr.-Min. Wien IX, Hebrag. 9. (Kaltenplan, Böhm., 46.)

Stadler v. Wolfersgrün, Max. k. k. Gymn.-Prof. Wien VIII, Albertpl. 1.

Staggemeier, Otto. Kartogr. Col. Kong George vej 12, København (Danm.).

Stahl, Alexander Friedrich. Persien. Prakt. Geolog, persischer Generalpostdir. a. D. St. Petersburg, Smolny, Leontjewskaja 2, log. 46. (St. Petersburg 50.)

Stahlberg, Walter. Kustos a. Inst. f. Meereskunde. Berlin NW 7, Georgenstr. 34/36. (Pritzwalk 63.)

Stahr, Herm. Anthropologie. Dr. med., approb. Arzt, Pr.-Doz. a. d. Univ. Breslau; z. Z. Berlin-Friedenau, Rubensstr. 8/I. (Lille 68.)

Stainier, K. Prof. d. Geol. u. phys. Geogr. a. d. Univ. Gent (Belgien).

Stainier, X. Dr., Prof. Inst. Agric. de l'État. Gembloux (Belg.).

Stange, Paul. Chile, Orometrie. Dr., Prof., OLehr. a. Realgymn. Erfurt (Deutschl.), Melchendorferstr. 31. (Solingen 61.)

Stangen, Carl. Reiseschriften. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Geibelstraße 14. (Ziegenhals 33.)

Stanger-Higgs, M. c/o.: Geol. Soc. South Afr. P. O. 1071, Johannesburg (Transvaal).

Stangl, Paul L. Ethnol., Sprachen.

Philippinen. B.S., M.Ph., Ph.G., Prof. d. Chemie, Pharmazie u. Mineralog., Dekan d. Rizal Atheneum. 43, Calle Balmes, Tanduay and P. O. Box 733, Manila (P. I.). (Berlin 71.)

Stanhope-Eyre, A. Wolkenkunde. Leiter d. Meteorol. Station d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. Uslar i. Solling (Dtschl.). (Charlton, Engl., 40.)

Stankevič, Boris Vjačeslavovič. Prof. emer. fizič. Geogr. Univ. Villa Troïzkoe (Smolensk. Gub., Distr. Juchnow, Rußland). (Moskau . .)

Stanley, William Ford. Geology. Cumberlow, South Norwood, London SE.

Stanton, John. Mining Eng. 419 W 23d St. and 11, William St., New York (U. S. A.). (Bristol, Engl., 30.)

Stanton, Timothy William. M.S., Ph.D., Geologist U. S. Geol. Surv. 54 S St., NW. Washington D.C. (U. S. A.). (Monroe Co., Ill., 60.)

Stanton, William A. S. J., Rev., Assist. Dir. Manila Observ. Manila (P. I., U. S. A.). (?)

Stappenbeck, Rich. Argentinien, Geol., Dr., z. Z. Mendoza (Arg.), Hotel Bauer.

Starickij, Konstantin Stepanovič. Oceanol. Kontr.-Adm. v otstavkě. St. Petersburg, Sergievskaja 4; lětom [i. Sommer]: St. Baźkov, Char.-Nik. Žel. dor.

Stark, James. c/o.: Geolog. Soc. Glasgow (Scotland).

Starr, Frederick. S.B., S.M., Ph.D., Prof. Anthropol. Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.). (Auburn, N. Y., 58.).

Stauber, Anton. Schulgeographie u. Heimatkunde. Kgl. Gymn.-Prof. Augsburg (Dtschl.), Schrannenstraße 4. (Kōfering, Bez. Regensb. 43.)

Staudenheim, Ferd. Ritter v. Wien IV, Waggasse 8. (Wien 37.)

Staudinger, Paul. Ethnographie u. Kolonialwissensch., Afrika. Mitgl. d. Kolonialrates. Berlin W, Nollendorfstr. 33. (Dresden . . .)

Stavenhagen, Willibald. Kriegswissenschaft, Militärgeogr., Kartographie, Topographie. Hptm. a. D., Militärschriftsteller. Berlin SW 11, Bernburgerstr. 8. (Swinemünde 59.)

Stead, Alfred. Japan, Balkan Peninsula. 4 Chelsea Court, Chelsea Embankment, London.

Stearns, H. de C. Meteorol. Stanford Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Steart, Frederick Anthony. Geol. Surv. Office. P. O. Box 418, Pretoria (Transvaal).

Stebbing, E.-P. Entomologiste au Serv. du Gouvmt Imp. de l'Inde. Calcutta (India).

Stebbing, William Pinckard Delane. Geol., Palaeontol. F.G.S., Secr. R. Soc. Painters, Etchers and Engravers. 8, Playfair Mansions, Queens Club Gardens, London. (London 73.)

Stebbins, Joel. Assist. Prof. of Astron. Univ. Observ. University (Ill., U. S. A.). (Omaha, Neb., 78.)

Stebler, F. G. Pflanzenkultur, Alpenwirtschaft, Volkskunde. Dr., Vorst. d. Schweizer Samenuntersuchungs- u. Versuchsanst., Chefred. d. »Schw. Landwirtsch. Zeitschrift«. Zürich (Schweiz), Alpenstraße 5. (Safnern, Bern, 52.)

Stechert, Carl. Astron. u. Chronom. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. d. Dtsch. Seew. Hamburg 37 (Deutschl.), Oberstr. 64. (Wismar 56.)

Steckel, E. Schulgeogr. Kgl. Sem.-Lehrer. Halberstadt (Dtschl.).

Steeb, Reichsritter Christian v. Kartographie. GRat, k. u. k. Feldzeugm., Exz., vorm. Kmdt d. Mil.-geogr. Inst., EPräs. d. k. k. Geogr. Ges. Wien. Agram. (Peterwardein 48.)

Steen, Aksel Severin. Underbestyrer ved det Norske meteorologiske Inst. Kristiania, Keysersgade 7 B/III. (Kristiania 49.)

Steensby, Hans Peter. Etnografi u. Antropologi. Dr. phil., Priv.-Doz. a. d. Univ. Kobenhavn (Dän.), Frederiksborggade 42/I. (Fünen 75.)

Steenstrup, K. J. V. Geologie, Grönld. Dr. Kopenhagen (Dän.), Forchhammersvej 15/I. (Mow Jylland 42.)

Stefanescu, Grigore. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Bukarest (Rumän.), 18, Strada Verde. (Bukarest 38.)

Stefănescu, Sabba. Dir. d. Lyceums St. Sabba. Bukarest (Rumän.), 18, Strada Verde.

Stefani, Carlo De. Prof. di Geol. e Geogr. fis. nel R. Istituto di Studi

Digitized by Google

Superiori. 2, Piazza San Marco, Firenze (Italia). (Padova 52.)
Stefano s. Di Stefano.
Steffen, Hans. Dr., Prof. f. Geogr. u. Gesch., Inst. Pedagógico de Chile. Santiago de Chile, Casilla 1056.
Steffens, Otto. Meteorologie. Dr., wiss. Hilfsarb. a. d. Deutsch. Seew. Hamburg, Enckepl. 4. (Osterburg, Altm., 76.)
Stefl, Franz. Gesch. d. Geogr. Prof. a. Neuen Gymn. Regensburg (Deutschland), Graflingerstraße 9. (Wartenberg, OBayern, 56.)
Stegagno, Giuseppe. Geogr. fisica, Limnologia e Orografia. Prof. Tenuta Fiesole, Migliaro (Ferrara, (It.). (St. Michele Extra. Verona, Ital., 77.)
Stegemann, Georg. Assist. b. Kais. Statist. Amt. Treptow-Berlin, Köpenicker Landstr. 143. (Wolfenbüttel 74.)
Stehlin, A. Konserv. d. Museums. Basel (Schweiz).
Stein, Johann W. J. A. (S.J.). Dr. in Math. u. Astr., Assist. a. d. Specola Vaticana. Rom. (Grave, Niedl., 71.)
Stein, Mark Aurel. Archaeology, anc. Geogr., Hist. of India and Central Asia, Geogr. of N. W. India Hindukush and Kuen-luen regions. Ph. D., Insp. Gen. of Educ. and Archaeol. Surveyor, N.W. Frontier Province and Baluchistan. Peshawar (Ind.). (Budapest 62.)
Stein, Robert. Linguist., Arct. Expl. M.D. Bureau of Statistics, Washington D.C. (Rengersdorf, Schles., 57.)
Steindachner, Franz. Brasilien. Dr., Hofrat, Intend. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien.
Steindorff, Georg. Ägyptolog. Dr., Prof. a. d. Univ., Mitherausg. d. Zeitschr. f. ägypt. Spr. u. Altertumsk. Leipzig (Deutschland), Waldstr. 52. (Dessau 61.)
Steinecke, Victor. Dr., Realgymn.-Dir. Essen a. R. (Deutschl.), Heiniekestr. 6. (Reußen, Kr. Weißenf., 62.)
Steinel, Oskar. Schulgeogr. Kgl. Prof. Kaiserslautern (Deutschland), Parkstraße 31. (Brandholz 54.)
Steinen, Karl von den. Xinguforsch. Dr. med. et phil., Prof., Ethnolog. Steglitz-Berlin (Deutschland), Friedrichstr. 1. (Mülheim a. d. Ruhr 55.)
Steinen, Wilh. von den. Xinguforschung. Prof., Maler. Gr.-Lichterfelde-W (Dtschl.), Augustastr. 36/I.
Steiner, Karl. OGeometer d. Stadt, Doz. f. Nied. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Österr.).
Steiner, Ludw. Erdmagnetismus. Dr., Assist. d. Kgl. ungar. Meteorolog. Reichsanst. Budapest II, Föútca 6. (Vácz 71.)
Steinheil, Baron Theodor. Bes. d. Wolhynischen Mus. Schloß Gorodok b. Rowno (Gouv. Wolhynien).
Steininger, Th. Geologie. Gymn.-Lehrer. Rosenheim (Deutschl.).
Steinmann, Gustav. Dr., GBergrat, o. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Bonn (Dtschland), Königstraße 97. (Braunschweig 56.)
Steinmetz, Heinr. Gen.-Lt. z. D., vordem Chef d. Kgl. preuß. Landesaufnahme. Berlin NW, Flensburgerstr. 6. (Sprottau, Schles., 45.)
Steinmetz, Sebald Rudolf. Soziale Ethnol. Dr. jur., Pr.-Doz. d. Soziol. a. d. Univ. Leiden. Haag (Niederlande), van Lennepweg. (Breda, Niederlande, 62.)
Steinthal, Samuel Alfr. Geogr. Educ. Rev. Heathfield, 40, Wilmslow road, Withington (Manchester, England). (Manchester 26.)
Stejneger, Leonhard. Zoogeography. Curator U. S. Nat. Mus., Smiths. Inst. Washington D. C. (U.S.A.). (Bergen, Norway, 51.)
Stella, A. R. Uff. Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.
Stelling, Eduard Vasiljevič. Spitzbergen, Meteorol. u. Erdmagnet. D. St. Sov. [WStRat], Pomoščnik Direktora Nikolaj. Glavn. Fizič. Observatorii [Gehilfe d. Direktors d. Nikol. Phys. Hpt-Observ.], Sekr. Sejsmič. Centraln. Kommiss. St. Petersburg, Vas. Ostr., 24 lin., 3. (Dorpat 50.)
Stelling, Paul E. v. Seismologie. Kolležskij Assessor, Staršij nabljudatel [älter. Beobachter] Tifliskoj fizičeskoj Observ. Tiflis (Rußl.), Michajlovskij Prosp. 150. (St. Petersburg 76.)
Stemkovskij, A. J. Nabljudatel [Beobachter] v Observ. Irkutsk (Sib.).
Stempel, Heinrich. Prof., OLehrer

Digitized by Google

Kaiser-Wilhelm-Gymnas. Trier (Deutschl.). (Altena i. W. 62.)
Stenberg, Ernst Gottfried. Chief Compiler of Statistics, Governmt. Statist. Office. Gugeri St., Claremont near Perth (West. Austr.). (Vadstena, Sweden, 61.)
Stengel, Karl Frhr. v. Kongostaat, Kolonialrecht. Dr., o. Prof. a. d. Univ. München (Deutschland), Georgenstr. 25/II. (Peulendorf b. Bamberg 40.)
Stenhouse, Andrew George. Geology. Whitelee, Newhaven road, Leith (Scotland).
Stenz, Georg Maria. China. P. S(ocietatis) V(erbi) D(ivini). Jentschou (Schantung), p. Adr.: Kathol. Mission, Tsingtau (China). (Horhausen b. Neuwied 69.)
Stephan, Charles-H. Cons. du Honduras et du Guatémala, Dir. des Ann. Dipl. et Cons., Commerce Internat., Courrier de l'Amérique Latine, Prés. Soc. d'Étude commerc. et colon. 99, boul. de l'Hôpital, Paris XIII (Bur.: 11, place des Vosges). (Weißenburg 80.)
Stéphan, Edouard. Prof. d'Astron. à la Fac. des Sc. de l'Univ., Dir. de l'Observ. 2, place Leverrier, Marseille (Bches-du-Rh., France).
Stephan, Emil. Südsee, Mediz. Geographie. Dr., Marine-Stabsarzt. Berlin W, Elßholzstr. 6. (Glatz 72.)
Stephanos, Clon. Dr. en méd., Dir. du Musée Anthrop. Athènes (Grèce), 20, rue de Solon. (Ile de Keos 54.)
Stephens, Thomas. Geology. M. A. Hobart (Tasmania).
Stephenson, Joseph Gurdon Leycester. Mexico. A. M. I. C. E., M. I. M. E. 18, Castlenaugardens, Barnes, London SW. (Lympsham, Westen-super-Mare, 56.)
Stern, P. Meteorologie. Gymn.-OLehr. Nordhausen (Dtschl.), Alleest. 31. Nach Postauskunft gest.
Sternbach zu Stock und Luttach, Otto Frhr v. k. k. Oberst d. Landw. i. R., Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Winter: Arco (Österreich), Sommer: Kufstein (Tirol). (Bludenz, Vorarlberg, 27.)
Sternberg, Leo Jakovlevitsch. Ethnologie. Älterer Ethnograph a. Ethnographisch. Mus. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Zvěrinskaja 49, St. Petersburg. (Žitomir 61.)
Sternberg, Pavel Karlović. Statsk. Sov. [StRat], Astron. Nabljudatel i Priv.-Doz. Astr. i Geod. Univ. Moskau (Rußland). (Orel 65.)
Sterneck, Robert Daublebsky v. k. u. k. Gen.-Major i. R. Wien VIII, Josefstädterstr. 30.
Sternkopf, Günther. Kartograph, Inh. eines Geogr. Inst. Leipzig-Schleußig (Dtschl.), Könneritzstraße 97. (Stockheim, Kr. Friedland, Ostpreußen, 66.)
Sterzel, Joh. Traug. Phytopaläontol. Dr., Prof., OLehrer em., Kustos d. Städt. Naturw. Sammlg. Chemnitz (Deutschland), Kastanienstraße 16. (Dresden i. Perry-County 41.)
Stetson, Frank Owen. Assist. Editor Monthly Weather Rev., U. S. Weather Bur., Washington D. C. (Boston, Mass., 66.)
Steuart, William M. Chief Statistician for Manufacturies, Census Office. Washington D. C. (U. S. A.). (Corpus Christi, Texas, 61.)
Steudel, E. Dr., Doz. f. Tropenhygiene a. Sem. f. orient. Sprach. Berlin NW 7, Dorotheenstr. 6.
Steuer, Alexander. Dr., Bergrat, Landesgeolog, Pr.-Doz. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Techn. Hochschule. Darmstadt (Deutschl.), Liebigstraße 37. (Dresden . .)
Steusloff, Ulrich. Geologie. Dr. phil. Rostock (Dtschl.), Georgstr. 68a. (?)
Stevenson, Edward Luther. Hist. Geogr. A. M., Ph. D., Prof. of Hist. New Brunswick (N. J., U. S. A.).
Stevenson, John James. Prof. of Geol. in New York Univ. University Heights, New York (N. Y., U. S. A.). (New York 41.)
Stevenson, Mrs Matilda Cox. Ethnologist. The Lenox and Bureau of Ethnol., Washington D. C. (U. S. A.). (San Augustine, Tex., . .)
Stevenson, Sara Yorke (Mrs Cornelius Stevenson). Archaeology. Sc. D. 237 S 21st St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Paris 47.)
Stewart, Charles. Observer of the Weather Bur. Spokana (Wash., U. S. A.).
Stewart, L. B. Prof. of Surveying

Digitized by Google

Geodesy School of Practical Sc. Toronto (Canada).

Stewart, R. B. Observer Dominion Observ. Ottawa (Canada).

Stiattesi, D. R. Sismologia. Osserv. di Quarto Castello. Firenze (Ital.).

Stieda, Wilhelm. Statistik. Dr., Reg.-Rat, Prof. d. Nationalökon. a. d. Univ. Leipzig (Deutschl.), Schillerstraße 6/III. (Riga 52.)

Stiffe, Arthur William. Oceanogr. Capt. R. Ind. Mar. ret. 49, Drayton gardens, South Kensington, London SW. (St. George, Somerset, 31.)

Stille, Hans. Dr., Pr.-Doz., Bezirksgeolog. Berlin W 50, Regensburgerstr. 10 A/II.

Stirling, Edward Charles. Palaeontol., Ethnol. C.M.G., M.A., M.D., F.R.S., Prof. of Physiol. in the Univ. of Adelaide, Dir. South Austr. Mus. Mt. Lofty (S. Austr.). (S. Austr. 48.)

Stirling, James. A.I.C.E., M.R.I., late Govt Geologist of Victoria, Consulting Geologist and Min. Eng. Bayswater, LL road, Melbourne (Victoria, Austr.). (Geelong, Vict., 52.)

Stirling, J. W. Dr. 255, Mountain Street, Montreal (Canada).

Stjerna, Knut. Dr., Doz. f. vorgeschichtl. Archäologie a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Stock, Eug. Geography, Missions Geography. ret. Secr. of the Church Miss. Soc. Salisbury Sq., London EC, and (priv.) Glencairn, Bickley (Kent). (London 36.)

Stock, H. H. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Stockman, W. B. U. S. Weather Bureau. Washington D. C.

Stockmann, Friedrich. OLehrer. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.). Ringstr. 8a. (Gr.-Schmöllen 65.)

Stockum, Abraham Johannes van. Surinam. Lt. ter Zee 1. Kl. by de Kon. Nederl. Marine, Cmdt H. M. »Vulkaan«. Amsterdam (Nederland). (Lisse 64.)

Stockvis, Albert. Guides for Travell. Editor of the »Roch. Abend post«. 237/39, Andrews St., Rochester (N. Y., U. S. A.). (Bremen 79.)

Stockwell, John Nelson. A.M., Ph.D., Astron. Mathematician. 1008, Case Avenue, Cleveland (O., U. S. A.). (Northampton, Mass., 32.)

Stöber, F. Dr., Chargé de Cours à l'Univ. 45, boulev. Léopold, Gand (Belgique).

Stöckl, F. Erdmagnet., Seismologie. Laibach (Krain, Österreich).

Stöckl, Karl. Meteorologie. Dr., Prof. d. Phys. a. Kgl. Lyzeum. Passau (Deutschl.), Kirchplatz 49. (Eichstätt, Bayern, 73.)

Stöger, Michael. Schulgeogr. Prof. Kissingen (Dtschl.). (Zwiesel 49.)

Stoerk, Felix. Ethnographisch-polit. völkerr. Untersuchgen. Dr., Prof., GJustizrat, o. ö. Prof. d. Rechte. Greifswald (Dtschl.), Bahnhofstraße 60/II. (Ofenpest [Budapest] 51.)

Stoewer, Rudolf. Geolog. Unterricht. Dr., Prof. Danzig (Deutschland), Weidengasse 6. (Pyritz, Pommern, 58.)

Stoïanoff, Gueorgui. Assist. Stat. météorol. près. du Gymnase Bulgare de garçons de Stat. St. Cyrill et Method. Rue St. Althanase, Saloniki (Turquie). (Prilep, Macedoine, 59.)

Stok, Joh. Paulus van der. Meteorol., Oceanogr. Dr., Abt.-Dir. a. Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst. Utrecht (Niederlande), Admiral van Ghent St. 19. (Zuylen, Utr., 51.)

Stokes, Arthur H. One of H. M. Inspectors of Coal-mines, Insp. in charge of the Midland Distr., Green Hill, Derby (England).

Stokes, J. F. G. Polynes. Ethnol., Curator Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu (Hawaii).

Stoll, Otto. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univ. Zürich V, (Schweiz), Klosbachstr. 75.

Stoller, J. Dr., Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Stolley, Ernst. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Techn. Hochschule. Braunschweig (Deutschland), Fasanenstr. 54 A. (Kiel 69.)

Stoltz, K. Geologie. Dr., Prof. Darmstadt (Deutschland), Eichbergstr. 4.

Stolz, Caspar. Buchhändler, Mitgl. d. Kommission u. Red. d. Mitteilgen d. Ostschweizer Geogr. Ges.«. St. Gallen (Schweiz), Tempelackerstraße 62. (Buch, Kanton Zürich, 38.)

Digitized by Google

Stone, Andrew Jackson. Arctic reg. Zoologist a. Traveller, Amer. Mus. of Nat. Hist. New York City (N. Y., U. S. A.). (Linn Co., Mo., 59.)

Stone, George H. Glacialgeology. Assist. Geologist. U. S. Geol. Surv. 425, E, Platte Ave, Colorado Springs (Col., U. S. A.). (N. York 41.)

Stone, Octavius C. New Guinea. 22, Via Notturno, Roma.

Stone, Ormond. Prof. of pract. Astron. Univ. of Va, Dir. of the Leander McCormick Observ., Univ. of Va. Charlottesville (Va, U. S. A.). (Pekin, Ill., 47.)

Stone, Ralph Walter. Coal, oil a. gas. Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. 1330 F Street, NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Camden, N. Y., 76.)

Stone, Witmer. Birds and Mammals Assist. Curator, Acad. of Nat. Sc., Logan Square, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadephia 66.)

Stonier, George Alfred. Assoc. R. S. M., Specialist in Mining, Geolog. Surveyor of India Geol. Survey Office. Calcutta (India).

Storms, E. Ostafrika. Lt.-Col., adjoint d'État Major. Bruxelles.

Stoß, Wilhelm. Dr., OLehrer a. d. 3. Realsch. Berlin W, Luitpoldstraße 11. (... 58.)

Stow, George W. Ethnol. Bloemfontein (Orange River Col.).

Stows, L. L. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Strachey, Sir Richard. Himalaya, Climatol. G.C.S.I., LL.D., Lt. Gen. R. E., Chairman of the Meteorol. Office. 69, Lancaster gate, Hyde Park, London W. (... 63.)

Stradelli, Conte Ermanno. Amazonas. Piacenza (Italia).

Stradner, J. Geogr. u. Gesch. d. Österr. Küstenl. u. Dalmat. Red. d. »Graz. Tagespost«. Graz (Steierm.), Leonhardstr. 109. (Graz 45.)

Strahan, Aubrey. M. A., Sc. D., F. R. S., District Geologist Geol. Survey of England. 12, Marloes road, Kensington, London W.

Strahan, Charles. Major Gen. R. E, Surveyor Gen. 32, Brunswick gardens, Campden-hill, London W.

Strandes, Justus. Kolonialwesen. Mitgl. d. Kolonialrats. Hamburg-Eilbeck (Deutschl.), Blumenau 4. (Stade 59.)

Strangways, C. Fox. 28, Jermyn St., London SW, and »Kylemore«, Hollycroft Ave, Hampstead NW.

Strasburger, Eduard. Riviera. Prof. d. Bot. a. d. Univ. Bonn (Dtschl.).

Straßburger, Emil. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer. Aschersleben (Deutschl.), Heinrichstraße. (Eisleben 53.)

Strasser, Simon. Pfarrer, Beobachter d. Meteorolog. Stat., Dieterskirchen (Oberpfalz, Deutschld). (Unterbirnkosen 66.)

Stratz, Carl Heinrich. Anthropologie, Naturgesch. d. Menschen. Dr. Haag (Nederl.), Daendelstraat 6. (Odessa, Rußland, 58.)

Straube, Benno. Kartograph u. Verlagsbuchhändler, Inhaber d. Firma Geograph. Inst. u. Landkartenverl. Jul. Straube. Berlin SW, Wilhelmstr. 143. (Guben 64.)

Straube, J. Kartograph. Berlin SW, Neuenburgerstr. 15. (Berlin 32.)

Straubel, Rudolf. Dr., Prof. d. Phys. a. d. Univ., Leiter d. Seism. Stat. Jena (Deutschland), Botzstr. 10. (Kleinschmalkalden, Hzgt. Gotha, 64.)

Straubl, R. Seismologie. Dr., Prof. Jena (Deutschl.).

Strauch, Franz. Kolon. Angelenheiten, Geogr. u. Ethnologie d. Südsee u. Afrika. Kontre-Admir. z. D., stellvertret. Präs. d. Deutsch. Kolonialgesellsch. Friedenau b. Berlin, Niedstr. 39. (... 46.)

Strawbridge, W. Surveyor Gen. Adelaide (South Austr.).

Streck, Maximilian. Dr., Pr.-Doz. f. semit. Philol., Assist. a. Sem. f. hist. Geogr. a. d. Univ. Berlin N, Georgenstr. 46 A/III. (Pfarrkirchen, NBayern, 73.)

Streich, Victor. Geologie. Min. Eng. Kent Terrace, Norwood, Adelaide (South Austr.). (Ellwangen, Württ., 64.)

Streit, A. Wesen d. Zyklonen. Wien.

Streit, *P.* Karl. S.V.D. Missionsgeogr. Steyl, Post Kaldenkirchen (Rheinland, Deutschland). (Dittersbächel, Böhmen, 74.)

Stremme, Herm. Chemische Geol. Dr., Assist. a. Geol.-pal. Inst. d.

Digitized by Google

Univ. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Krefeld 79.)

Streng, Alvar Edvard. Hydrogr., Klimatol. Senatstranslator. Helsingfors (Finland), Skepparegatan 8. (Kaprio 64.)

Strewe, G. Th. Reisen in West-China. Berlin, Schönebergerstr. 5/II.

Strnad, Jos. Geogr., Gesch. Prof. a. k. k. böhm. OGymn. Pilsen (Böhmen). (Hostivař 52.)

Strobl, Gabriel. Pflanzengeographie. Benediktiner u. Prof. Admont (Steierm., Öst.), Abtei. (Unzmarkt 46.)

Strodtmann. Assist. Biol. Anst. Helgoland (Deutschland).

Ströhmfeld, Gustav. Reiseschilderg. Kgl. OSekr. Stuttgart (Dtschl.), Reinsburgstr. 91. (Oberwälden 62.)

Strömberg, Gustaf. Astrofotogr., Assist. Sternwarte, Amanuensis f. Astron. b. d. Stockholmer Hochsch. Stockholm (Sverige). (Gothenburg 82.)

Strömgren, Svante Elis. Doz. d. Astron. a. d. Univ. Kiel (Dtschl.), Brunswikerstraße 14. (Helsingborg, Schweden, 70.)

Ströse, Karl. Geologie. Prof., OLehr. a. d. Hzgl. Friedrich-ORealschule. Dessau (Deutschl.), Roonstr. 20/I. (Ballenstedt a. Harz 53.)

Stromer v. Reichenbach, Ernst Frhr. Dr., Priv.-Doz. d. Pal. u. Geol. a. d. Univ. München (Deutschl.), Schönfeldstr. 26/III. (Nürnberg 71.)

Stromeyer, Charles Edmond. Kartenprojektionen. Chief Eng. to the Manch. Steam Users' Association. 9, Mount St., Albert Square, Manchester, and Lancefield, West-Didsbury (Engl.). (Sutton, Engl. 56.)

Strong, C. W. Sect. Dir., U. S. Weath. Bur. Oklahoma (Okl., U. S. A.).

Strong, Richard P. Philipp. Islands, Biolog. Laboratory, Bur. of Sc. Manila (P. I., U. S. A.).

Stroobant, Paul. Dr., Astronome à l'Observ. R. de Belgique, Prof. d'Astron. et de Géod. à l'Univ. Libre. 13, Ave du Haut Pont, Ixelles-Bruxelles. (Ixelles 68.)

Strubell, Adolf. Molukkenforschung. Dr., Priv.-Doz. d. Zool. Bonn (Deutschland), Kronprinzenstr. 10.

Struck, Adolf H. Geogr. u. Ethnol. (bes. Mazedon.), Altertumsforschg. Bibliothekar a. Deutschen Archäol. Inst. Athen, Asklepiosstr. 20 b. (Konstantinopel 77.)

Struck, Rud. Glazialgeologie. Dr. med., Privatgelehrter. Lübeck (Deutschland), Ratzeburgerallee 14. (Lübeck 61.)

Strübin, Karl. Geologie. Dr. Liestal (Schw.), Oristhalstr. 90. (Liestal 76.)

Strüver, Giovanni. Dr., Prof. di Min. nella R. Univ. Via del Seminario 87, Roma. (Braunschweig 42.)

Strunin, Dmitrij Dmitr. Kommerč. Geogr. Dir. Kommerč. Učilišča. Lodz (Rußl.), Dzělnaja 37. (Irbit 68.)

Struve, Hermann. GRegRat. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Berlin.

Struve, Jacob. Wirtschaftsgeographie. Dr., Hofbes. Kamerland i. Holst. (Deutschland). (Kamerland 77.)

Struve, Ludwig Ottovič. Dr., Prof. Astron. i Geod. Univ. Charkov (Rußland), Observatorija Univ. (St. Petersburg 58.)

Struve, O. Siedelungskunde. Dr., Prof. a. d. ORealschule. Steglitz (Deutschland).

Strzelba, Jos. Ehemal. Wissensch. Hilfsarb. a. d. Erdbebenw. Laibach (Krain, Österreich).

Stuart-Menteath, P. W. Pyrenean Geology. Assoc. of the Royal School of Mines. London. (?)

Stubbs, William C. Dr., Dir. Geol. Survey of Louisiana. Baton Rouge (La, U. S. A.).

Stubendorff, Otto Eduardowitsch v. Russ. Gen. d. Inf., Exz. Nikolajevskaja 75, St. Petersburg.

Stucki, Gottl. Schulgeogr., Naturgesch. Sem.-Lehrer, Doz. f. Methodik. Bern (Schw.), Schwarzenburgstr. 17. (Hinterkappelen 54.)

Studart, Guilherme, Barão de. Kolonisationsgesch. Dr. med., VConsul Britanico no Ceará. Fortaleza (Estado de Ceará, Bras.). (Fortaleza 56.)

Stübel, Oskar. Dr., WGLeg.-Rat, Dir. d. Kol.-Abt. d. Ausw. Amtes. Berlin W, Hohenzollernstr. 18.

Stübler, Hans. Schulgeogr., Heimatkunde, Landschaftskunde. Dr. phil., OLehrer a. Landständisch. Seminar.

Digitized by Google

Bautzen i. S. (Deutschl.), Paulistraße 9p. (Dresden 75.)

Stück, Emil. Erdmagnetism., Instrumentenkunde. Prof., Abt.-Vorst. d. Deutschen Seewarte. Altona a. E. (Deutschland), Goethestr. 1a. (Berlin 59.)

Stuer, Alexandre. Minéralogiste-Géologue, Dir. du Comptoir franç. géol. et min. 4, rue de Castellane, Paris VIII. (Paris 64.)

Stürmer, F. Schulgeographie. Oberlehrer. Weilburg a. L. (Dtschl.).

Stürmer, Willibald. Assist. a. Meteorologisch. Observ. Aachen (Dtschl.).

Stürtz, B. Comptoir f. Min. u. Geol. Bonn (Deutschland), Riesstr. 2.

Stuhlmann, Franz Ludwig. Dr., Kais. GReg.-Rat, Dir. d. Biol.-landwirtsch. Inst. Amani (Dtsch.-Ostafrika). (Hamburg 63.)

Stumme, Hans. Palästinakde, Neuarabisch u. Afrikasprachen. Dr., Prof. a. d. Univ., Bibliothekar d. D. Palästina-Ver. u. d. Ver. f. sächs. Volkskunde. Leipzig (Dtschl.). Südstr. 72. (Mittweida, Sachsen, 64.)

Stummer, Eduard. Geographie u. Geschichte. Dr., Prof. a. d. Staatsrealsch. Salzburg (Österr.), Ernst Thunstraße. (Maria-Enzersdorf 74.)

Stupar, Antheus. Navigation, Erdmagnetismus. k. u. k. Marineakad. Prof. Fiume, Marineakademie. (Pisino, Istrien, 72.)

Stupart, R. F. Meteorology. Prof., Dir. Meteorol. Service of Canada. Queen's Park, Toronto (Canada).

Sturdza, Alexander A. C. Prince. Strada St. Jonica 17, Bukarest.

Sturdza, Demeter A. Gen.-Sekr. d. Kgl. rumän. Akad., Kgl. rumän. Min.-Präsident. Strada Mercur 13, Bukarest. (Miclausani, Moldau, 33.)

Stutfield, Hugh E(dward) M(illington). Morocco, The Canadian Rockies. 49, St. George's Square, London SW. (London 58.)

Stuyvaert, E. Astron. adj. Observ. R. de Belgique. Uccle (Belg.).

Suarez Inclán, Julian. Gen. de Div., VPres. de la R. Soc. de Geogr. Fernando el Santo 9, Madrid.

Suarez y Chiglione, Antonio. Catedr. Camino del Grao, Valencia (Esp.).

Suberbie, Léon. Dir. des mines de Madagascar. 32, rue du Metz, Toulouse (Hte-Garonne, France).

Suchier, Edm. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn., Dir. d. Altertumsmus. Höchst a. M. (Deutschl.), Hauptstraße 3e. (Rinteln, Weser, 63.)

Sudworth, George Bishop. Dendrologist Div. Forestry. 1725, Park St., Washington D.C. (Kingston, Wis., 62.)

Süring, Reinhard. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. Met. Inst. Berlin. Wilmersdorf b. Berlin, Nassauische Str. 16a. (Hamburg 66.)

Sueß, Eduard. Dr., o. Prof. a. D. d. Geol. a. d. Univ., Präs. d. Akad. d. Wissensch. Wien II/2, Afrikanergasse 9. (London 31.)

Sueß, Franz Eduard. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Adjunkt a. d. Geol. Reichsanst. Wien II/2, Afrikanergasse 9. (Wien 67.)

Suhr, Johannes. Botan. Geographie. Dr. phil., wissensch. Hilfslehrer. Hamburg (Deutschland), Rutschbahn 11. (Hamburg 82.)

Sujkowski, Antoni. Schulgeographie, Anthropogeographie. Handelssch. Kalisz (Rußland).

Šuk, K. Dir. Pridněprovskoj meteorologič. sěti. Kiev (Rußland).

Šukevič, Josef B. Meteorolog., Zavědyvajušč. otdeln. nabljudenij i pověrki instrumentov pri Nikolaj. Glavn. fiz. Obs. [Chef d. Abt. f. Beobachtungen u. Verifikation d. Instrum.]. St. Petersburg, V. O., 23 lin. 2. (Riga 62.)

Suleyman ibn Inger s. ibn Inger.

Sulk, Benjamin. Histor. of Americ. Geogr., Hist. of discoveries, Royal Soc. Ottowa (Canada).

Sullivan, Rich. H. Observer U. S. Weather Bureau. Grand Junction (Col., U. S. A.).

Sulte, Benjamin. Histoire du Canada. Chef de division, Minist. de la Milice. 304, rue Willrod, Ottawa (Canada). (Trois Rivières, Quebec, 41.)

Sundbärg, Gustav. Sektionschef im Schwed. Statist. Zentralbur. Stockholm (Schweden).

Sundell, A. F. Dr., Prof., Vors. Sällsk. för Finlands geografi. Helsingfors (Finland).

Sunderland, Septimus. Climatology. Cavendish Square 11, London W.

Sundmann, Karl Frithj. Doc. Astron. vid Univ. Helsingfors (Finl.).

Supan, Alexander. Dr., Prof., Herausg. v. »Peterm. Mitt.«. Gotha (Dtschl.), Grabenstr. 12. (Innichen 47.)

Superville, Maurice. Administr. de Col. 37, boulev. Berthier, Paris XVII.

Surface, Harvey Adam. Prof. Zool. State Coll. State College, State Zoologist of Pa, Harrisburg (Pa, U. S. A.). (Near Waynesville, O., 67.)

Surtees, C. F. Egypt. Col. Charing Cross Hotel, London SW.

Sutcliffe, William Henry. Geology. Shore, Littleborough, Lancashire (England).

Sutherland, William James. Physiogr. Ph. B., Prof. Geogr., State Normal School. 218, Normal St., Macomb (Ill., U. S. A.). (Rockford, Ill., 65.)

Sutton, Carlos W. Cuerpo de Ingen. de Minas del Peru. Lima (Peru).

Sutton, Frank. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Sutton, J. R. Meteorol., South Africa. M. A., Dir. Kenilworth Observ. P. O. Box 142, Kimberley (S. Africa).

Suzuki, Daisetsu Teitaro. Oriental Religions. La Salle (Ill., U. S. A.). (Kanazawa, Japan, 70.)

Suzuki, Tochi. Dir. Imp. Geolog. Surv. of Japan. Tokyo (Japan).

Švambera, V. Dr., Pr.-Doz. u. Assist. a. Geogr. Inst. d. Tschech. Univ., Herausg. d. »Zeměpisné Knihovny« und »Travaux geogr. tchéques«. Prag II (Böhmen) 285, u. Karlovo Náměstí 21. (Peruc 66.)

Svedelius, Nils Eberhard. Algologie, Pflanzengeogr., Asien. Fil. Dr., Doc. i Bot. vid Univ. Uppsala (Schweden). (Stockholm 73.)

Svedenborg, Gust. Wilh. Em. v. Ballonfahrer, Geogr. Hptm. d. Kgl. Art.-Rgt Norrl. Nr. 4, Östersund (Sverige). (Scanie, Schweden, 69.)

Svedmark, Lennart Eugène. Svensk Seismologie. Geolog, Sveriges Geol. Undersökn. Stockholm (Sverige).

Svenonius, Fredrik Vilhelm. Norrlands Geol. och Geogr., Glacialgeogr. Statsgeolog, Sv. Geol. Undersökn. Djursholm (Sverige). (Luleå 52.)

Sverdrup, Otto Neumann. Kpt., Polarforsker. Kristiania. (Bindalen 55.)

Svoboda, Wenzel. Völkerkunde. Dr., k. u. k. Freg.-Arzt a. D. Nabresina b. Triest (Küstenland). (Leitmeritz, Böhmen, 50.)

Swan, E. A. Afrika. Missionar. Bihe (Portug.-Westafrika).

Swanton, John R. Sociology and Philology. Dr., Ethnologist, Bureau of Amer. Ethnology. Friendship Heights, Bethesda (Md., U. S. A.). (Gardiner, Me, 73.)

Swarowsky, Anton. Hydrogr. Dr., Konsulent f. Geol. u. Meteorol. i. k. k. Hydrograph. Zentralbureau. Klosterneuburg (NÖsterreich), Agnesstr. 68. (Reiditz, Böhmen, 63.)

Swartz, Charles Kephart. Instructor in Geol. Johns Hopkins Univ. 918 N Fulton Ave. Baltimore (Md, U. S. A.) (Baltimore 61.)

Swayne, Erich John Eagles. Brig. Gen., Brevet Lt. Col., Commiss. Aid Commander. Berbera (Somaliland). (Darmstadt, Hessen, 63.)

Swayne, H. G. C. East Africa Expl. Cpt. R. N., Behar Div. Bengal (Ind.).

Swenander, Gustaf. Amanuensis vid Riksmus., Etnograf. Afdeln. Stockholm (Sverige).

Swezey, Goodwin Deloso. Prof. of Astron. and Met., University of Nebraska. Lincoln (Neb., U. S. A.). (Rockford, Ill., 51.)

Swift, Lewis. Astronomer, Ph. D., Marathon, Cortland Co. (N. Y., U. S. A.). (Clarkson, N. Y., 20.)

Swingle, Walter Tennyson. Botan. Geogr., Traveller. Agriculturist, Dept. of Agric. Washington D. C. (Canaan, Wayne Co., Pa, 71.)

Sy, Frédéric. Astronome. Bouzareah (Algérie). (Paris 61.)

Sykes, E. R. Zoogeography. Gray's Inn, 3, Gray's Inn pl., London WC.

Sykes, Percy Molesworth. Persia. Major, C. M. G. (Queen's Bays), Brit. Consul Gen. for Khorasan. Meshed (N. E. Persia). (England 67.)

Sylos-Sersale, F. Somaliland. Esploratore Soc. Afric. d'Italia. Via Vergini 21, Napoli (Italia). (Bitonto 69.)

Sympher, Leo. Wasserstraßen. Dr. ing. h. c., GOBaurat u. vortr. Rat i. preuß. Min. d. öff. Arb. Berlin W, Leipzigerstr. 125. (Münden, Weser, 54.)

Synge, Millington H. Brit. Colonial

General R. E. 61, High-street, Portsmouth (England).
Szabó Bálúct. Meteorologus. Ó-Gyalla (Ung.), meteorologiai intézet. (Nagy-Kálló 76.)
Szabó, Ludw. Zoltán. Pflanzengeographie u. Systematik. Dr., Assist. a. Botan. Inst. d. Univ. Budapest I (Ungarn), Koronaör-útca 3. (Budapest 82.)
Szádeczky, Gyula. Dr., Prof. d. Geol. u. Mineral. a. d. Univ., Dir. d. Min. u. Geol. Inst. d. Univ. u. d. Sammlg d. Siebenbürg. Mus. Klausenburg [Kolozsvár], (Ung.), Görögtemplom-útca 7. (Pusztafahr 60.)
Szajnocha, Władysław. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Jagellonischen Univ. Krakau (Galizien, Österr.), Bahngasse 4. (Lemberg 57.)
Szalay, Ladislaus Aladar v. 1. Assist. a. d. Kgl. ungar. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Budapest, Toldy Ferencz-útca 22. (Budapest 66.)
Széchenyi, Graf Andor. Forsch.-Reis. Wien V/1, Wienstr. 18. (Budapest 65.)
Széchenyi, Graf Béla. Ostasienforsch. Zinkendorf [Nagy Zcenk], (Ung.). (Budapest 37.)
Szendrei, Johann. Hist. Archäologie. Dr., Min. Sect.-Rat, Sekr. d. Ungar. Landesarchäolog. u. anthrop. Ges. Budapest (Ung.), I, Attila-út. 23. (Miskolcz, Ungarn, 57.)
Szeybold, Károly. Niedere Geodäsie. Prof. a. d. Techn. Lehrkanzel a. d. Landwirtsch. Akademie. Bóka u. 17, Kaschau [Kassa], (Ung.). (Sopron, Ung., 60.)
Szombathy, Josef. Prähistorie, Phys. Anthropologie. Reg.-Rat i. d. Anthrop.-ethnogr. Abt. d. Naturhist. Hofmus. Wien.
Szontagh, Tamás. Dr., Kgl. ungar. Bergrat, Chef-Geolog d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest (Ungarn), VII. Bez., Stefánia út 14. (Komitat Borsod 51.)

Taber, Charles A. M. Ice age, Cause of Cold and Mild Periods. Wakefield (Mass., U. S. A.). (Rochester, Plym. Co., Mass., 24.)
Tačalov, N. A. Astron. Nabljudatel [Beobachter] Imperat. Universiteta. St. Petersburg.
Tacconi, Emilio. Dr., Lib.-Doc. 1° Assist. di Mineral nell R. Univ., Via Mellandro Volta 12, Pavia (Italia). (Pavia 72.)
Tacke, Bruno. Dr., Prof., Dir. d. Moorversuchsstat. Bremen (Dtschl.), Sielwall 26 a. (Wissen a. d. Sieg 61.)
Tänzler, K. Kartograph. Leipzig-Reudnitz (Dtschl.), Josephinenstraße 25.
Täschler, Walter. Akt. d. Ostschweiz. geogr.-kommerz. Ges. St. Gallen (Schweiz).
Tafel, Alb. Forschungsreisender, Zentralasien. Dr. Stuttgart (Deutschl.), Hasenbergsteige 15.
Taff, Joseph Alexander. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (Ten Mile, Tenn., 62.)
Taibo, Leopoldo Pedreira. VDir. del Inst. de Cuenca (Spanien). (Coruña . . .)
Talagrach, Mme F. (Isabella v Eckardt). 20 Ave, Daumesnil (Paris).
Talbot, Hon. M. G. Surveying, Egypt. Sudan, India. Colonel R. E. ret., Army a. Navy Club, Pall Mall, London.
Talko-Hruncevicz, Julian D. Predsěd. Trojk.-Kiacht. Otdělenija Priamursk. Otděla Imp. Russk. Geogr. Obšč. Troizkossavsk (As. Rußl.), (Kouno 50.)
Talmage, James Edward. Ph.D., D.Sc., Deseret Prof. of Geol. Univ. of Utah. Salt Lake City (Utah, U. S. A.). (Hungerford, Berkshire, Engl., 62.)
Talman, C. Fitzhugh. Climatology. Assist. Librarian U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.). (Detroit 74.)
Tamai, Kisak. Red. d. Monatsschr. »Ostasien«. Berlin SW, Kleinbeerenstr. 9.
Tamele, Johann. Oberstlt. i. R., vormals Leiter d. Mappierungsgruppe a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.
Tams, Ernst. Wissensch. Hilfsarb. a. Zentralbur. d. Intern. Seismol. Assoziation. Straßburg i. E. (Dtschl.), Nikolausstaden 14. (Hamburg 82.)
Tanakadate, A. Seismologie. Dr., Prof. d. Physik a. Inst. Tokyo (Japan).
Tancredi. Meteorol. Capitano. Adi Ugri (Colonia Eritrea, Africa).
Tanfilief, Gavriil Ivanovič. Botaničesk

Digitized by Google

Geogr. Rossii. Počvovědenie, Prof. Geogr. Universiteta. Odessa (Rußland), Maraslievska 8. (Reval . . .)

Tanner, H. W. Lloyd. Prof. of Math. and Astron. in the Univ. Coll. of South Wales. Cardiff (Wales, England).

Tanner, Väinö. Quartäre Geologie. Ing., Hilfsgeologe, Sekr. d. geolog. Ver. d. Univers. Helsingfors (Finl.), Albertsgatan 17. (Tavastehus, Finland, 81.)

Tannhäuser, Felix. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., Assist. a. Mineral.-petrogr. Inst. u. Mus. Berlin N4, Invalidenstr. 43 u. (priv.) NW 52, Gerhardstr. 15. (Reinerz, Schles., 74.)

Tanquerel des Planches, Robert. Géologie. Lic. ès. Sc. nat. Dr. med., Ing. civil, Prof. d'hist. 212, rue de Rivoli, Paris I et 32 boulev. du Sud, Arvanches (Manche, Fr.). (Brou, Eure et Loire, 61.)

Tantet, Victor. Archiviste-bibliothéc., Chef du Serv. Géograph. et des Missions au Ministère des Colonies, Paris. (Troyes, Aube, 62.)

Tapla, Theodor. Prof. d. darst. Geom. u. nied. Geod. a. d. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien XIX, Hochschulstr. 17. (Skotschau, Schles., 53.)

Taramelli, Torquato. Prof. di Geol. nella R. Univ., Dir. dell' Istit. geol. Pavia (Italia). (Bergamo 45.)

Tarasenko, Vasilij Jefimović. Prof. Min. Universiteta, Hofrat. Jurjev [Dorpat], (Rußland).

Tarazona, Ignacio. Catedrát. de Cosmografia y Fisica del Globo y de Astron. Esferica y Geodes., en la Univ. Diputación 229. Barcelona (España). (Sedavi, Valencia, 59.)

Tarazona y Blanch, Ant. Astron. Observ. astr. y meteor. Madrid (Esp.).

Tarbell, Ida M. Assoc. Editor Nat. Geogr. Magaz. Hubbard Memorial Hall, Washington D. C. (U.S.A.).

Tardieu, Ambr. Enseign. géogr. 10, avenue de Messine, Paris VIII. (Clermont 40.)

Tarnani, J. K. Geogr. Verbr. d. Tiere. Prof. Novo-Aleksandria (Gouv. Lublin, Rußland).

Tarnuzzer, Chr. Dr., Gymn.-Prof. Dir. d. Naturhist. Samml. d. Rhät. Mus. Chur (Graubünden). (60.)

Tarr, Ralph Stockman. Glacial Geol. Prof. Physic. Geogr., Cornell Univ. 1, East Avenue, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Gloucester, Mass., 64.)

Tass, Ant. Prof., Observ. Kgl. ungar. astrophys. Observ. O-Gyalla (Ung.). (Temes-Rékas 76.)

Tassin, Wirt. Chemist and Assist. Curator in charge Div. of Min., National Mus. Washington D. C. (U. S. A.). (Ft. Whipple, Va. 69.)

Tasso, Alice. Professora di Geogr. e Storia. Via S. Biagio, Lendinara (Italia). (Lendinara 78.)

Tate, George Passman. Geography a. Ethnol. of Eastern Persia, Khurassan a. Afghanistan. Survey of India Departm., Office of Great Trigonometr. Survey, Dehra Dun (U. P., India). (Calcutta 56.)

Taubmann-Goldie s. Goldie.

Taveira de Carvalho, Antonio. Dr., Engenh. civil de Obras publ. e de Minas, Ajud. de Observ. met da Princeza D. Amelia. 99. Campo da Regeneração, Porto (Portugal). (Amarante 78.)

Tavernier, Gust. Hist. de Géogr. 22, rue de la Chaussée d'Antin, Paris IX.

Tayde, Visc. de. Pres. Secção da Soc. Geogr. de Lisboa. Rua da Quintanda 45, 1° andar, Rio de Janeiro (Brazil).

Tayler, Miss. Tibet, Korea. Kensingt. Court Mansions 34, London W.

Taylor, A. E. Anthropology. Downing College. Cambridge (England).

Taylor, Frank Bursley. Geologist U. S. Geol. Survey. 2905, Fairfield Ave, Fort Wayne (Ind., U. S. A.). (Ft Wayne 60.)

Taylor, H. C. Econom. Geography. Dr. Madison (Wis., U. S. A.).

Taylor, Robert S. Mississippi. Fort Wayne (Ind., U. S. A.).

Taylor, Thomas Griffith. B.Sc., B.E. Assist. Demonstr. Geol., Lecturer in Commerc. Geogr. in the Univers. of Sydney. Adderton, Dundas (New South Wales, Austr.). (Walthamstow, London, 80.)

Taylor, W. A. Late Editor Scott. Geogr. Mag. East Mayfield, Edinburgh (Scotland).

Taylor, W. H. Secr. South Afr. Branch

Digitized by Google

Geogr. Assoc. S. Afr. Coll. School. Capetown (South Africa).

Taylor, W. R. Morocco. Capt. 1, Daysbrook road, Streatham-hill, London SW.

Teall, J. J. Harris. M. A., Sc. D., Dir. of Geol. Survey of Great Britain and of the Mus. of Pract. Geol. Geol. Mus., 28, Jermyn St., London SW. (Northleath, Gloucestershire, 49.)

Tebbutt, John. Observatory. Windsor (N. S. W., Australia).

Tecklenburg, Theod. Saladin. Geolog., Tiefbohrwesen, Wasserversorgung, Mineralquellen. GBergrat. Darmstadt (Hess., Dtschl.), Hermannstraße 12. (Erbach, Rheing., 39.)

Tedeschi, Enrico. Prof. d'Anthropol. nella R. Univ. Padova (Italia).

Teed, Theod. Martin. Niger Regions. C. E. 188, Camberwell grove, Denmark-hill, London SE.

Teege, H. Geod. Dr., Marine-OLehrer. Wilhelmshaven (Deutschland).

Tein, Maximilian v. Dr., Bauamtm. i. Zentralbur. f. Meteorol. u. Hydrogr. Karlsruhe i. B. (Dtschl.), Hirschstraße 65. (Burghausen, OBayern, 58.)

Teisserenc de Bort, Léon. Dir. de l'Observ. de Météorol. dynamique. Trappes (Seine-et-Oise) et 33, rue Dumont d'Urville, Paris XVI.

Teisseyre, Lorenz. Pr.-Doz. d. Pal. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österreich). (Krakau 60.)

Teit, James. Ethnographie. Spences Bridge (Brit. Columbia). (Shetland Is. . .)

Teixeira, A. X. Assist. Observ. Meteor. Porto-Gaya, Porto (Portugal).

Teleki, Pál Graf v. Gesch. d. Geogr. u. Kartogr. Budapest V (Ung.), Józef-sér. 7.

Teleky, Graf Samuel. Ostafrika. GRat. Budapest VIII, Esterházyg. 30.

Telfer, John Buchan. Hist. of Geogr. F. S. A., K. C. L. S., Capt. R. N. Yalta, Manor road, Beckenham (Kent, England). (Scotland . . .)

Teller, Friedrich. Dr., Bergrat, Chefgeolog a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien II, Schüttelstraße 15. (Karlsbad 52.)

Telles s. Silva Telles.

Telles, F. X. da Silva. Kolonialw. Dr., Prof. Rua Saraiva de Carvalho 14, Lissabon (Portugal).

Telles de Vasconcellos, Antonio. Kolonialwesen. Minister. Lissabon (Portugal).

Tellini, Achille. Geologie, Landeskde. Dr. Udine (Italien).

Tellier, Theophile. Administr. des Colonies, Chef du Secretariat et des Affaires polit. à la Côte d'Ivoire. Bingerville (Côte d'Ivoire). (Boulogne-s.-L. 72.)

Temming, Ernst. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. Kais.-Augusta-Victoria-Schule. Greifswald (Dtschl.), Langefuhrstr. 1. (Preuß.-Oldendorf, Westf., 67.)

Tempel. Dr., OLehrer a. Kais. Lyc. Metz (Deutschland).

Temple, Chas. Lindsay. Bresil. Colonial Service, Lokoja (North. Nigeria, Africa) and Royal Soc. Club, St. James', London.

Temple, George T. Oceanogr., Mar. Survey. Lt. R. N. ret. Solheim, Cumberl. Park, Acton, London W.

Temple, Henry Martindale. Iran. Col., engl. Gen.-Kons. Meschhed (Khorassan, Persien).

Temple, Sir Richard C. Bart., C. I. E. Anthropol., Folklore, Orient. Antiquities and Research, retired Lt.-Col. Ind. Army, formerly a Magistr. in the Panjab, Deputy Commissioner Burma, Pres. Municipality Rangoon, Chief Commissioner Andaman Islands Superint. Penal Settlement, Port Blair, India. The Nash, Worcester (Engl.), and c./o.: Mssrs H. S. King & Co., 65, Cornhill, London EC. (England 50.)

ten Kate, Herm. Frederik Carel. Anthropol., Ethnologie, Reisen. Dr. med. et phil., ehem. Sekt.-Chef d. Anthr. Abt. d. Mus. zu La Plata. Tokyo (Jap.), Gotenyama 718. (Amsterdam 58.)

Tenore, Gaetano. Doc. di Geol. e Min. nella R. Scuola d'applic. per gli ing. Napoli (Italia).

Tenorio, F. de P. Dir. Observ. Meteor. del Colegio del Estado. Puebla (Mexico).

Tenorio, Nicolás. Juez de prim. instancia. Viana del Bollo (Esp.).

Digitized by Google

Terao, Hisashi. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Tokyo (Japan).
Terby. Dr., Dir. de l'Observatoire. Louvain (Belgique).
Térisse, Paul Jean Jacques. Travaux hydrogr. Collaborateur de la Miss. Hourst dans le Haut-Yang-Tse., Enseigne de Vaisseau. Paris.
Terkán, Ludwig. Dr., Prof. 1. Adj. Kgl. ungar. Astrophys. Observatorium. Ó-Gyalla (Ungarn). (Székesfehérvár, 77.)
Termier, Pierre. Ing. en chef des Mines, Prof. à l'École des Mines. 164, rue de Vaugirard, Paris XV.
Terner, Adolf. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Klausenburg [Kolozsvár] (Ung.), Griech. Kirchengasse [Görögtemplom-útcza] 12. (Budapest 35.)
Terrier, Aug. Secr. gén. du Comité de l'Afrique franç. et du Comité du Maroc. 17, av. de Tourville, Paris VII. (Annecy 73.)
Terry, M. Insp. Surveyor, Surveyor General's Office. Perth (W. Aust.).
Teschauer, *P.* Carl. S. J. Ethnogr. Porto Alegre (Rio G. do S., Braz.).
Tesdorpf, Wilhelm. Geschichte u. Geographie. Dr., Dir. d. Städt. Höh. Mädchensch. Hildesheim (Deutschland), Galgenbergstr. 2. (Gamsau, Kr. Königsberg i. Pr., 60.)
Testa, Oscar M. Prof. nel R. Inst. Tecnico. Napoli (Italia).
Tetens, Otto. Dr., Astronom a. d. Kgl. Sternwarte. Kiel (Deutschland).
Tetzlaff, Gotthard. Naturwissensch. Dr., Prof., OLehr. a. Gymn. Stralsund (Deutschl.), Fährstraße 20. (Stettin 57.)
Tetzner, Franz. Ethnographie. Dr., OLehrer a. d. I. Realsch. Leipzig (Deutschland), Äußere Löhrstraße 9 pt. (Werdau 63.)
Teutsch, Friedrich. Bischof d. ev. Landeskirche A. B. in Siebenbürg., Vorst. d. Ver. f. siebenb. Ldeskde. Hermannstadt (Siebenbürgen, Ungarn), Sporerg. 4. (Schäßburg 52.)
Thackerly, W. G. 1st Class Assist., R. Observ. Greenwich (Engl.).
Thalbitzer, William. Die Sprachen d. skandinav. Länder u. Islands, samt Grönland u. Nordamerika. Cand. mag., Dr. København (Danm.), Hollændervej 3 oder p. t. Allégade 23. (Helsingör 73.)
Thayer, Nathanael. Boston (Mass., U. S. A.).
Théel, J. Hjalmar. Tiergeographie. Dr., Prof., Intend. för Riksmuseets Evertebratafdelning, Dir. för Kristinebergs zoolog. station. Stockholm (Sverige), Riksmus. (Säter, Daland, 48.)
Thege v. Konkoly s. Konkoly.
Theilgaard, A. E. G. V. G. Grönland. Ziviling., cand. polyt., Fabrikant. Kopenhagen (Dänem.), Mariendalsvej 47. (København 77.)
Thelen, Paul. Physics and Geology. Scientist uith the Southern Pacific Railroad Co. 2537, Regent St., Berkeley (Cal., U. S. A.). (Risings City, Neb., 81.)
Then, Karl. Geodäsie. Topograph im Topogr. Bur. d. Kgl. bayer. Gen.-Stabes, OLeut. a. D. München (Deutschland), Königinstraße 59/I. (Neubrunn, Unterfranken, 54.)
Therese, Prinzessin, s. Bayern.
Thesleff, Arten. Ethnol., Zigeuner. Biblioteksgatan, Stockholm. (?)
Thévenet, A. Dir. Serv. Météorol. de l'Algérie. Alger (Algérie).
Thevenin, Armand. Dr. ès sc., Assist. de Paléont. au Mus. d'Hist. Natur. 15, rue Bara, Paris VI.
Thiel, Otto. Schulgeogr. Dr., OLehr. a. Lyceum II. Hannover (Pr., Deutschland).
Thiel, R. P. van. Ethnol., des Pères Blancs. Msui (Nyanza, Afr.).
Thiele, Richard. Island. Dr., Gymn.-Dir. Erfurt (Dtschl.), Schillerstr. 8. (Schwenda, Kr. Sangerhausen, 46.)
Thiele, T. N. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänemark).
Thielmann, Max Frhr. v. Reisen in Kaukasus u. in Südamerika. Dr., Kgl. preuß. Staatsminister. Berlin W, Rauchstr. 9. (Berlin 46.)
Thiên-Kiêu-Cong. Prof., Dir. de l'École. Rachgia (Cochinchine).
Thieß, Karl. Volkswirtschaftslehre, insbes. Nationalökonomik d. Schifffahrt. o. Prof. d. Staatswissensch. a. d. Techn. Hochsch. Danzig (Deutschl.), Heiligenbrunnerw. 22a. (Löbejün, Saalkr., 70.)

Digitized by Google

Thiessen, A.H. Sect. Dir. Weath.Bur. Raleigh (N. C., U. S. A.).

Thilenius, Georg. Dr., Prof., Dir. d. Staatl. Mus. f. Völkerkde, Mithrsg. d. »Archivs f. Anthropolog.«, d. »Zentralbl. f. Anthropolog.« u. d. »Korr.-Blatt. d. Deutsch. Anthropolog. Gesellschaft«. Hamburg (Deutschl.). Abteistr. 16. (Bad Soden, Taun., 68.)

Thiry, Georges. Chef du Laborat. de Bactér. de la Fac. de Médec. 49, rue de Metz, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Nancy 70.)

Thirring, Gustav. Dr., Dir. d. Comm. Stat. Bur. u. d. hauptstädt. Bibliothek, ao. Prof. f. Demogr. a. d. Univ. Budapest (Ung.), I, Karátsonyi útca 15. (Sopron, Ungarn, 61.)

Thisletwaite, D. S. C.E., Hon. Treasur. Clayfield, Brisbane (Queensl.).

Thöni, Joh. Georg. Pfarrer. Photoverlag. Vent (Ötztal, Öst.).

Thomann, Georges. Voyageur, Côte-d'Ivoire. Admin. des Col., Comdt la région de Sassandra (Côte Ivoire) ou à Paris, 20 boulev. des Invalides. (Le Mans, Sarthe, 72.)

Thomas, Algernon Phillips Withiel. Prof. of Geol. in the Univ. Coll. Auckland (New Zealand).

Thomas, Cyrus. Ethnologist. Bureau of American Ethnol. Washington (U. S. A.). (Kingsport, Tenn., 25.)

Thomas, Gustav. Landesvermessung. Kataster-Sekr. u. Leiter d. Meteorol. Dienstes in DSüdwestafr. Windhuk (Deutsch-Südwestafr.). (Arolsen, Waldeck, 73.)

Thomas, H. Chef des travaux graph. du Serv. de la Carte géologique. 62, boulev. St-Michel, Paris VI.

Thomas, Herbert Henry. B.A., Geologist Geol. Surv. of Engl., Geol. Mus. 28, Jermyn St., London SW and Roxborough Park, Harrow (England).

Thomas, Ivor. Dr. phil., B.Sc., F.G.S., Geologist a. Assist. Palaeontol. on the Geol. Surv. of England and Wales. 28, Jermyn St., London SW. (Glanamman, Carmarthenshire, 77.)

Thomas, Philippe. Géol. Vétérinaire princip. de 1er classe de l'armée. 13, rue de Decize. Moulins (Allier, France). (Ducrne, Rhône, 43.)

Thomas, W. W. Meteorology. U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Thomaschky, Paul. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer. Berlin NW, Wiclefstr. 1. (Marienburg, Westpr., 59.)

Thome, J. M. Dir. Observ. Nacional Argentino. Córdoba (Rep. Arg.).

Thomé, P. Apostolischer Missionar. Kiboscho (Kilimandscharo, Afr.).

Thompson, A. G. Secr. Climat. Soc. 4, Strathmore Gardens, Bognor (Sussex, England).

Thompson, Arthur Beeby. Geology. F.G.S., A.M.I.Mech.E., Consult. Eng. and Petroleum Expert. 53, Parliament Hill, Hampstead and Leadenhall Street, London EC. (Northampton 73.)

Thompson, D'Arcy Wentworth. C.B., Prof. of Nat. Hist. in Univ. Coll., Dundee. Gowrie Cottage, Barnhill (Scotland).

Thompson, Gilbert. Topographer U. S. Geol. Surv. 1718, Oregon Ave NW, Washington D.C.

Thompson, Will., s. R. Hon. Lord Kelvin.

Thomsen, Th. Insp. Ethnogr. Nation. Mus. Kobenhavn (Danm.).

Thomson, Basil. Athenaeum Club. London SW.

Thomson, John. East Asia. Westover, Mount Ephraim road, Streatham-common, London SW. (... 37.)

Thomson, John Arthur. Prof. of Nat. Hist. in Aberdeen Univ. Castleton House, Old Aberdeen (Scotland). (East Lothian 61.)

Thomson, James Park. LL.D., Hon. Secr. R. Geogr. Soc. of Australasia, Queensland. Wood St. S., Brisbane (Queensl.). (Scotland 54.)

Thomson, Willam Campbell. Capit. Swan Hill, Brisbane (Queensl.).

Thon, Karl. Zoogeogr. u. Limnol. Dr. Prag (Böhmen), Jircháre 2. Nach Postauskunft gest.

Thonner, Franz. Kongoforscher u. Botaniker. Wien IV, Paniglg. 20. (Wien 63.)

Thorbecke, Franz. Prof. a. d. Höh. Mädchensch. m. Oberrealschulabt., Assist. i. d. Red. d. »Geogr. Zeitschr.« Mannheim (Deutschl.) A 3. 3 pt. l., (Heidelberg 75.)

Digitized by Google

Thorburn, J. J. Acting Governor, Govermnt. House. Lagos (Africa).

Thord-Grav, J. Geologist, Geol. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Thordén, K. M. Mitarb. d. »Rundsch.«. Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schw.).

Thorndike, Wirthschaftsgeographie. Boston (Mass., U. S. A.).

Thornicraft, Thomas C. Dr. Kobe (Japan), Ura machi 94.

Thoroddsen, Thorvald. Geologie, Geogr., Vulkanol. Islandforsch. Dr., Prof. hon. Kopenhagen W, Aaboulevard 27. (Flatey, Island, 55.)

Thost, Robert. Geologie. Dr. Gr.-Lichterfelde-O. (Deutschland), Wilhelmstraße 27.

Thoulet, Julien. Océanographie. Prof. de Géol. et Minéral., à l'Univ. 65, rue de Metz, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France).

Thürach, Hans. Dr., Landesgeol. Heidelberg (Dtschl.), Hauptstr. 59/III.

Thuillier, Sir Henry Ravensh. Trigon. a. Topogr. Surveying. Col., K.C.I.E., late Surveyor General of India. Grove, Boltons, London SW. (Sylhet, East Ind., 38.)

Thurn, Everard F. im. Guayana, Ceylon, Fiji, Western Pacific. C.B., C.M.G. Govt. House, Suva (Fiji).

Thurnwald, Richard. Ethnologie, primitive Staats- u. Wirtschaftsformen. Dr. jur., z. Z. Herbertshöhe auf Neupommern (Bismarck-Archipel, Südsee). (Wien 69.)

Thurston, Edgar. Tierverbreitung, Ind. Völkerkunde, Supt. Governm. Centr. Museum Egmore. Madras (India).

Thwaites, Reuben Gold. Rocky Mount. Expl. Madison (Wis., U. S. A.).

Thys, Albert. Explorat., Congo. Col., Administr. gén. des compagnies congolaises. Rue de Bréderode, Bruxelles (Belgique).

Tiberghien, Alb. Dr., Attaché à la Bibl. Royale de Belg. Bruxelles.

Tiberiçá, Jorge. Dr., Serviço Meteor. São Paulo (Brazil).

Tichanovič, Nikol. Geolog Geologič. Komiteta. Vass. Ostr., 4 lin. 15, St. Petersburg.

Tiddeman, R. H. M.A., Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. 175, Banbury road, Oxford (England).

Tieghen, van. Prof. de Biol. végétale à l'Inst. Nat. Agronom. 22, rue Vauquelin, Paris V.

Tiessen, Ernst. Dr. Berlin-Friedenau, Friedr.-Wilhelmsplatz 6. (Braunsberg, Ostpreußen, 71.)

Tietze, Emil E. A. Dr., k. k. Hofrat, Dir. d. k. k. Geol. Reichsanst., Präs. d. k. k. Geogr. Ges. Wien III, Rasumoffskyg. 23. (Breslau 45.)

Tietze, O. Dr., Bezirksgeologe. Berlin N, Invalidenstr. 44.

Tight, William George. Prof. of Geol. Univ. of New Mex. Albuquerque (N. M., U. S. A.). (Granville, O., 65.)

Timerding, Heinrich Emil. Nautik. Dr., a. o. Prof. d. Math. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Zornstaden 15. (Straßburg 76.)

Timkó, Emerich. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-útca 14.

Timonov, Vsevolod, Evgenievič. Hydrographie. D. St. Sov. [WStRat], Člen Inženern. Sovèta i upravljajušč. otdélom Statistiki i Kartografii Ministerstva Putej Soobščenija [Dir. d. Statist. u. Kartogr. Dept. i. Wegebau-Minist.], Mitgl. d. höh. Techn. Rats, Prof. St. Petersburg, Zagorodnyj prosp. 72. (Odessa 62.)

Tinter, Wilhelm. Dr., k. k. Min.-Rat u. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Wien. (Jauernig, Schl., 39.)

Tippenhauer, Louis Gentil. Geologie. Gen.-Dir. d. Eisenbahnen der Cul-de-Sac-Ebene. Port-au-Prince (Haïti). (Cap Haïtien, Haïti, 67.)

Tipper, George Howlett. B.A., Assist. Superintend. Geol. Surv. of India, Geol. Surv. Office. Calcutta (Ind.).

Tirado, Abraham. Grenzvermessung Britisch-Guiana und Venezuela. Dr. Caraccas (Venezuela).

Tischendorf, Julius. Schulgeographie. Schuldirektor. Netzschkau i. V. (Deutschland). (Oschatz 63.)

Tissandier, Alb. Voyages. Architecte. 30, rue des Mathurins, Paris VIII. Gest. im Sept. 1906.

Tisserand, M.-E. Dir. hon. de l'agriculture. Paris.

Tittmann, Otto Hilgard. Superint.

Digitized by Google

of the U. S. Coast and Geod. Surv., at pres. U. S. Commissioner for the Demarcation of the Alaska Boundary. 2014 Hillyer Pl., Washington D.C. (Belleville, Ill., 50.)

Tiwarekar, K. Assist. Secr. and Librarian Bombay Branch, R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (Ind.).

Tizard, T. H. Oceanography, Polar Regions. Staff Capt. Hydrogr. Office, Admiralty, London SW.

Tjušev, V. Geologie. Dr. Petropavlovsk (Kamtschatka).

Tobey, W. M. Observer Dominion Observatory. Ottawa (Can.).

Tobler, August. Sumatra. Dr., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Basel (Schweiz), Steinengraben 80. Geoloog by het Mijnwezen. Hoofdbureau van het Mijnwezen, Batavia (Ned. Indië).

Tocilesco, Grégoire. Histoire anc., Archéol. class. et Épigraphie. Sénateur, Prof. à l'Univ., Dir. du Museum national des antiquitées. 40, Strada Primaveri, Bukarest (Rumänien). (Ploesti 50.)

Todd, Chapman Coleman. Late Hydrographer, Rear Adm. ret., U. S. Hydr. Office. Crozet, Albermarle Co. (Va, U. S. A.). (Frankfort, Ky, 48.)

Todd, David. Prof. of Astron. and Nav., Amherst Coll., Dir. of Observ. Amherst (Mass., U. S. A.). (Lake Ridge, N. Y., 55.)

Todd, George T. Soc. Forecast., Weath. Bureau. Albany (N.Y., U. S. A.)

Todd, Henry Davis. U. S. N., late Dir. Nautical Almanac. 1519 20th St., Washington D. C. (U.S.A.). (Cambridge, Mass., 38.)

Todd, James Edward. Stratigr. and Economic Geol., Consulting Geologist and Hydrologist, Spec. Assist. Geologist, U. S. Geolog. Survey. Vermilion (S. D., U. S. A.). (Clarksfield, O., 46.)

Todd, Sir Charles. Dir. Observ. Branch Post a. Telegr. Dept. Adelaide (South Australia).

Töpfer, Hermann. Pflanzen- u. Tiergeographie, Meteorol., Phänologie. Dr., Prof., Schulrat, Realschuldir. a. D., Vors. d. Ver. f. Erdkde. Sondershausen (Deutschland), Güntherstr. 7. (Lachstedt, Weimar, 33.)

Toeppen, Kurt. Ostafrika. Charlottenburg (Dtschl.), Grolmannstraße 63. (?)

Törnebohm, Alfred Elis. Prof., för Chef Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm; nach 1. Oct. 1907 Strengnäs (Schwed). (Stockholm 38.)

Törnquist, Sven Leonhard. Dr., Prof. u. Doz. d. Geol. a. d. Univ. Lund (Schwed.), St. Petri Kyrkogata 13. (Uddevalla 40.)

Török, Aurél. Prof. d. Anthrop. u. Ethnol. a. d. Univ., Mitherausg. d. »Internat. Zentralbl. f. Anthropol. Budapest IV, Ferencz - József-Quai 20.

Tokunaga, S. No. 7, Kiōichō, Kōjimachi. Tokyo (Japan). (Tokyo 74.)

Toldt, Karl. Mammalogie. Dr., Kustos Adj. a. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Wien 75.)

Tolmatschev, Innokentij Pavlovič. Azija. Učenyj Chranitel Geol. Mus. Imp. Russk. Akad. Nauk. St. Petersburg, Nikolajevskaja nab. 1.

Tolnay, L. v. 2. Assist. d. Klimat. Abt. d. Kgl. ungar. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagnetism. Budapest (Ungarn).

Tomalin, Herbert Frederick. Geol. M. Inst. C. E. Publ. Works Dept.. Kandy (Ceylon).

Tomé, Giuseppe. Prof. di Geogr. nel R. Istit. Nautico. Elena (Prov. di Caserta, Ital.). (Cremona 42.)

Tommasi, Annibale. Prof. di Storia Nat. nel R. Ist. Tecn., Lib.-Doc. di Geol. e Pal. nella R. Univ. Pavia (Ital.). (Mantova 58.)

Tonberg, Christ. Geh. a. d. Marine-Sternwarte. Kronstadt (Rußl.).

Toni, Ettore De. Dott., Prof. di Storia nat. al Liceo Marco Foscarini. Campo Misericordia, Venezia N (Ital.). (Venezia 58.)

Toniolo, Ant. Renato. Laghi. Morfologia. Dr., Gabinetto di Geol. e Paleontol. R. Ist. di Sudi Sup. Firenze (Italia).

Tono, Massimiliano. Prof., Dir. dell' Osserv. Meteorol. Venezia (Ital.).

Topinard, Paul. Dr., Prof. à l'École d'Anthropol. 105, rue de Rennes. Paris VI.

Topsöe, Haldor F. A. Grönland, Geo-

Digitized by Google

logie, Krystallogr., Chemie. Dr., Fabrikdir. Kopenhagen, Vesterbrogade 140. (Skelskör 42.)

Toque, Georges. Bandesprachen. Administr.-adj. des Colonies, Minist. des Colonies. Paris.

Torbert, John Bryant. Geographer, Topographer and Geologic Cartographer, Topogr. Draughtsman U. S. Post Office Dept. 111 C St. SE, Washington D. C. (U. S. A.). (Washington 67.)

Tornau, Fritz. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Tornier, Gustav. Tiergeogr. Dr., Prof., Kustos a. Kgl. Zool. Mus. Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

Tornquist, Alexander. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ., Mitarb. d. Geol. Landesanst. v. Els.-Lothr. Straßburg i. E. (Dtschl.), Lessingstr. 15. (Hamburg 68.)

Toroceano, Virgile. Wirtschaftsgeographie. Ingen., Inspect. industr. du Minist. de l'Industrie et Dom. București (România), 55, Bd. Coltzea. (. . . 72.)

Torrenté, A. de. Seismologie. Forstinspektor. Sitten (Schweiz).

Torres, Ces. Aug. Pres. Centre Excursionista de Catalunya, Carres Concell de Cent 331 -1er. Barcelona (España).

Torres, João Nepomuc. Dr., Secr. Inst. Hist. e Geogr. Praça 15 de novembro, Bahia (Brazil).

Torres, Louis Maria. Hist. Geogr. Chargé de sections au Musée de La Plata (Argentine).

Torres Aguilar, Salv. Catedrático. Sauco 5, 3° dra. Madrid.

Torres y Lanzas, Pedro. Jefe del Archivo de Indias. Sto Tomás 31, Sevilla (España).

Torret, Luis Maria. Archäol. Argent. Calle Rivadavia 1934, Buenos Aires.

Tos y Feitbo, José de. Präs. d. Secc. I. R. Accad. Cienc. y Artes. Barcelona (España).

Touche s. La Touche.

Toucas, Aristide. Géologie. Lt.-Col. en retr. 72, rue Claude-Bernard, Paris V.

Toula, Franz. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Techn. Hochsch. Wien VII, Kircheng. 19. (Wien 45.)

Toumey, James William. M.S., Prof. of Forestry Yale Univ., Dir. Yale Botan. Garden. 459, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Lawrence, Mich., 65.)

Tournier, l'Abbé Jos. Géologie. Préhistoire. St. Rambert-en-Bugey (Ain, France).

Tournouër, André. Géologie. 43, rue de Lille, Paris VII.

Tout, Charles Hill. Ethnol. Local Corresp. of the Anthropol. Inst. of Great Brit. and Irel. 3, Hanover Square, London.

Toutée, Georges-Joseph. Géogr. de l'Afrique occid., Études militaires et colon., Col. d'art., Dir. des Ét. à l'École sup. de guerre. 43, ave de la Motte-Picquet, Paris VII. (Saint-Fargeau, Yonne, 55.)

Tower, George Warren jr. Geologist. Butte (Mon., U. S. A.). (Cambridge, Mass., 71.)

Tower, Walter Sheldon. Ph. D., Coeditor »Bull. Geogr. Soc.«. Instructor in Geogr., Univ. of Pennsylv. 23 North 50 St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (West-Bridgewath, Mass., 81.)

Townley, Sidney Dean. Sc. D., Lect. in Astr. Univ. of Calif., Astronomer in charge, Internat. Latitude Observ. Ukiah (Cal., U. S. A.). (Taukesha, Wis., 67.)

Townsend, Charles Haskins. U. S. Fish. Comm. Cosmos Club, Washington D. C. (U. S. A.) and Batangas-Batangas (P. I., U. S. A.).

Toynbee, Henry. Climatology. Capt. 12, Upper Westbourne Terrace, London W.

Tozer, H. F. Hist. Geogr., Expl. in Greece, Turkey in Europe, Asia Minor and Armenia. Rev. 18, Norham-Gardens, Oxford (England). (Plymouth 29.)

Trabert, Wilhelm. Meteorologie. Dr., o. Prof. f. kosm. Physik a. d. Univ., Vorst. d. Met. Observ. Innsbruck (Tirol, Österr.), Adolf-Pichlerstr. 12. (Frankenberg, Hessen, 63.)

Trabolza, Civo. Dr., Prof., R. Scuola Normale. Perugia (Italia).

Trabucco, Giacomo. Stratigrafia ter-

Digitized by Google

tiaria, Geogr. fisica. Dr., Lib.-Doc. di Geol. nel R. Istituto di Studi Sup., Prof. di Storia Naturale nel R. Istit. Tecn. Via Cavour 76, Firenze (Ital.). (Carpeneto, Monferra 45.)

Trabut, Louis. Dr., Prof. Univ., Dir. du Serv. botan. de l'Algérie. 7, rue des Fontaines, Alger (Algérie, Afr.). (Chambery, Savoie, 53.)

Traeger, Paul. Dr., Sekr. d. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. Zehlendorf-Berlin, Burggrafenstr. 7.

Trage, N. Th. Meteorol. Nikolaj. Glavn. Fisičesk. Observ. St. Petersburg.

Trail, Jas. W. H. M. D., Prof. of Bot. in the Univ. 71, High St., Aberdeen (Scotl.). (Birsay, Orkney, 51.)

Trampler, Richard. Schulgeographie. k. k. Reg.-Rat. Wien XX, Wasnergasse 37. (Wagstadt, Öst.-Schles., 45.)

Transeau, Edgar Nelson. Ecolog. Plant Geogr. Dr., Research Assist., Station for Experim. Evolution of the Carnegie Inst. of Washington. Huntington (Long Island, N.Y., U. S. A.). (Williamsport, Pa, 75.)

Traquair, Ramsay Heatley. Zool. and Paleontol. M.D., LL.D., late Keeper of Nat. Hist. Dept. R. Scott. Mus. 8, Dean Park Crescent, Edinburgh (Scotl.). (Rhynd, Perthshire, 40.)

Traube, Hermann. Dr., früher Prof. d. Mineral. a. d. Univ. Greifswald. (... 60.)

Traumüller, Friedrich. Geophys. Dr., Gymn.-Prof. Leipzig (Dtschl.), Auenstr. 8. (Vonhausen, Hessen, 45.)

Traustedt, Margar P. A. Grönland, Zoologie. M.Sc., Adjunkt ved Gymnasiet. Herlufsholm pr Næstved (Danm.). (Oxager ved Flensborg, Sles., 53.) Gestorben.

Traut, Hermann. Dr. phil., Bibliothek. a. d. Stadtbiblioth., Gen.-Sekr. u. 1. Schriftf. d. Ver. f. Geogr. u. Statist. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Unterlindau 43. (Altenkirchen, Westerwald, 66.)

Traverso, G. B. Ing. Alba (Ital.).

Treacher, Llewellyn. Geology. F.G.S. Somercroft, Twyford (Berkshire, England).

Trebbi, Giorgio. Speleologa. Via Garibaldi 7, Bologna (Italia).

Treitz, Peter. Sekt.-Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia-út. 14. (... 66.)

Trelles, Franc. M. Secr. Inst. Argentino. Pabellon Argent., Buenos Aires (Argent.)

Tremlett, Francis W. Polar Regions. M.A., D.D., D.C.L., Ph.D., Rev. The Parsonage, Belsize Park, London NW.

Trener, Giovanni Battista. Dr., Assist. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien II, Kurzbauerg. 1. (Fiera di Primiero nel Trentino 77.)

Trentinian, Louis Edgar de. Gén., Comdt la 3e brig. d'Inf. col. 8, rue Bassano, Paris XVI.

Trépied, Ch. Dir. de l'Observ. Alger (Algérie).

Treptow, Emil. Bergbaukde, einschl. Bergbaugeogr. u. Bergbaugeschich. OBergrat, Prof. a. d. Bergak. Freiberg i. S. (Deutschl.), Weisbachstraße 5/I. (Danzig 54.)

Tretau. Dir. d. Statist. Amtes d. Stadt. Altona (Deutschland).

Treub, Melchior. Pflanzengeographie, Tropenkult. Dir. v. h. Dep. v. Landbouw i. Nederl.-Indië. Buitenzorg (Java). (Voorschoten b. Leiden, Holland, 51.)

Treutlein, Peter. Dir. d. Real- u. Ref.-Gymn. Karlsruhe (Dtschl.), Waldhornstr. 15. (Wieblingen 45.)

Trevor-Battye, Aubyn. Arctic. Expl. M.A., Chilbolton, Stockbridge, R. S. O. (England).

Triana s. Lleras.

Triantafyllidis, Nic. Ing., Prof. a. d. Metzovischen Techn. Hochsch. 37, rue Scoupha, Athen (Griechenl.), (Athen 58.)

Triboulet. Secr. gén. Soc. franç. de navigat. aérienne. 19, rue Blanche, Paris.

Trilles, H. Explorateur Afrique occident. Abanga, par Cap Lopez (Gabon, Afric. occ. franç.).

Tringali, Em. Dr., Adj. Osserv. astron. del Colleg. Romano e Mus. Copernicano. Roma (Italia).

Trinius, August. Reiseschilderung. GHofrat. Waltershausen i. Th. (Deutschland). (Schkeuditz 51.)

Trojnickij, Nikolaj Aleksandrovič. Tajn. Sov. [GRat] Senator, Predsědatel Statistič Sověta M-stva Vn.

Digitized by Google

Děl [Vors. des Statist. Rates des Min. des Innern], Vice-Predsédatel Meždunarodnago Statistič. Inst. St. Potersburg, Mochovaja 6.

Troll, Kamillo. k. u. k. FMLt, Sekt.-Chef i. Landesverteid.-Min. Wien III, Marokkanergasse 20.

Troncoso s. Paso y Troncoso.

Tronnier, Richard. Schulgeographie, Gesch. d. Geogr., Geogr. Statistik. OLehrer. Hamm (Westf., Dtschl.), Albertstr. 20. (Meine, Hannover, 78.)

Troost, Eduard. Kolonialwirtsch., Koloniales Verkehrsw. OLt. à la suite d. Schutztruppe f. Deutsch-Südwestafrika. z. Z. Hamburg (Dtschl.), Deichstr. 17. (Bonn, Rh., 67.)

Tropé, Henri. Dessinateur géogr., Capit. de Territoriale. 31, boul. Verd. Bellevue (Seine-et-Oise, Fr.). (Fougerès 65.)

Trotha, Adrian Dietrich Lothar v. Ostafr. Geograph u. Naturforscher. Beauftr. als Kais. Gouv. u. Cmdr v. Deutsch-Südwestafrika. Windhuk. (Magdeburg 48.)

Trotter, Henry. Central Asia. C.B., Lt. Col. R. E., H. B. M. Cons. Gen. for Roumania. Galatz (Roumania) and 17, Chester-square, London SW.

Trotter, James Keith. Surveying, Cartogr., West Afr., Niger Sources, South Afrika, Bechuanaland. C.B., C.M.G., Major-Gen., United Service Club, Pall mall, London SW. (... 49.)

Trotter, Spencer. M.D., Assoc. Edit. »Journ. of Geogr.«, Prof. Biol. and Geol. Swarthmore (Pa, U.S.A.). (Philadelphia 60.)

Trouessart, Edouard-Louis. Zoogéographie. Dr. en méd., Prof. au Mus. d'Hist. nat., anc. Prés. de la Soc. Zool. de France. V.-Prés. Soc. Biol. 57 et 61, rue Cuvier, et 55, rue Buffon, Paris. (Angers, Maine-et-Loire, 42.)

Troya, Jose Maria. Prof. de la Univ. Quito (Ecuador).

Truck, Sigismund. Geod. u. Kartogr., Stereophotogrammetrie für Ing. k. u. k. Hptm. Wien IX, Nußdorferstr. 4. (Teschen, Schles., 59.)

True, Frederick William. Cretacea, Mammals, Zool. in General. M. S., LL. D., Head Curator, Dept. of Biol., U. S. Nat. Mus. 1320, Fairmont St., Washington D. C. (U. S. A.). (Middletown, Conn., 58.)

True, Hiram L. Glacialgeology. Ph. D. Mcconnelsville (O., U. S. A.). (Athens Co., O., 45.)

Truffert, J. Capit. de l'État Major du Territoire mil. du Tchad. Fort Lamy (Afrique).

Trunk, Hans. Schulgeogr. Kais. Rat, Bürgerschuldir. Graz (Steiermark, Österr.), Marschallg. 21. (Gleisdorf 47.)

Tschamler, Ignaz. Offizial im k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien VIII/2, Stotzenthalergasse 26.

Tschanin s. Čanin.

Tschermak, Gust. v. Dr., Hofr., o. Prof. d. Min. a. d. Univ. a. D. Wien XVIII, Anastasius-Grüngasse 52. (Littau 36.)

Tschernyschew, Th. s. Černyšev, Th.

Tschulok, S. Seekunde. Fachlehrer. Zürich (Schweiz).

Tsuboi, Shōgorō. Prof. d. Anthropol. a. d. Univ. Tokyo (Japan).

Tsutsi-Hashi, Pater Paul. S.J. Sous-Dir. Observ. astron. de Zôsé. Église St-Joseph, Changhai (China).

Tucker, Richard Hawley. Astronomer of the Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Wiscasset, Me, 59.)

Tümpel, Herm. Germanistik, Heimatkunde. Dr., Prof. a. Gymn. Bielefeld (Deutschl.), Missundestraße 10. (Ernstrode 57.)

Tupman, George Lyon. Lt. Col., Hillfoot Observ. Harrow (Engl.).

Turley, Rob. T. Manchuria. c/o.: Miss Newington South View, Ticehurst, Hawkhurst (Kent, Engl.), and Mukden (Manch.). (Sussex 64.)

Turnau, Victor. Dr., Geolog. Prag (Böhmen), Kgl. Weinberge 1213.

Turnbull, Thos. General Surv. Office. Ottawa (Canada).

Turner, Henry Ward. Economic Geology. B. Sc., Geologist and Min. Eng. Ladd Metals Comp., Portland (Or., U. S. A.). (Silver Lake, Susquehanna Co., Pa., 57.)

Turner, Herbert Hall. Prof. of Astron. in the Univ. Oxford (England).

Turner, R. L. Expl. in New Guinea. Rev., Missionary. Vatorata (Brit. New Guinea.)

Turner, Will. John. Cartographer.

Digitized by Google

40, Elmfield road, Balham, London SW.

Turquan, Victor. Dir. de la Statistique générale de la France. 1, rue de la Martinière, Lyon (Rhône, France). (Bastia, Corse, 57.)

Turquet, Jean. Dr. med., Préparateur au Mus. d'Hist. Natur., Naturaliste de l'Expéd. du »Français« au Pole Sud (1903—05). 55, rue de Buffon, Paris. (Clugnat, Creuse, France, 67.)

Tutkovski, Pavel Apollonovič. Geol., Dynam. Geol., Hydrol. Dr., Statsk. Sovětn. [StRat], Insp. Narodnych učilic [Insp. d. Volkssch.]. Lutzk (Wolhyn., Rußl.). (Lipowetz, Gouv. Kiew, 58.)

Tuttle, Horace Parnell. Astronomer. Sligo, Montgomery Co., (Md, U. S. A.). (Newfield, York Co., Me, 39.)

Tweddil, Samuel Milbourn. Curator, Geol. Surv. of the Transvaal Col. P. O. Box 418 and Koch St., 51 Pretoria (Transv.). (Scarborough, England, 52.)

Tweedy, Frank. C. E., Topographer U. S. Geol. Surv. 3416 13th St., Washington D. C. (New York 54.)

Twelvetrees, William Harper. Petrogr. Governm. Geologist and Chief Insp. of Mines, Kismet. 81, Elphin road, Launceston (Tasm., Austr.). (Dunstable, Engl., 48.)

Twitchell, M. W. Prof. of Geol., South Caroline College. Columbia (S.C., U. S. A.).

Tyler, W. F. Coast Insp. of the Imp. Maritime Customs Service. Shanghai (China).

Tylor, Edward Burnett. D.C.L., LL.D., Prof. of Anthropol. in the Univ., Coeditor of the »Internat. Archiv f. Ethnogr.«. Museum House, Oxford (England). (London 32.)

Tyrrell, J. W. Surveyor. Ottawa (Canada).

Tyrrell, Joseph Burr. M.A., B.Sc., Min. Eng. Church St., Dawson (Yukon Terr., Canada). (Weston, Ont., Canada, 58.)

Uchtomskij, Knjaz Esper Esperovič. Putešestvennik [Forschungsreis.]. Izdatel St. Peterburgskich Védomostej. St. Petersburg, Špalernaja 26.

Udden, Johan August. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. and Nat. Hist., Augustana Coll., Geol., Ill., Geol. Surv. 1000-38 St., Rock Island (Ill., U. S. A.). (Lekåsa, Sweden, 59.)

Uebelacker, Caj. Meteorol. Rechn.-Rat. München (Deutschland), Schwanthalerstr. 55/III.

Ugolini, Riccardo. Doc. libero di Geol. applic., Aiute presso il Museo Geol. R. Univ. Via S. Maria, Pisa (Italia). (Alessandria, Egitto, 74.)

Ugolini, Ugolino. Geografia botan. Prof. all' Istit. Tecnico. Via Porto Nuovo 3, Brescia (It.). (Macerata 56.)

Ugueto, L. Dr., Dir. Observ. astron. meteorolog. Colima del Colvarn., Caracas (Venezuela).

Uhle, Friedrich Max. Ethnologist, Archaeologist. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Dresden, Saxony, 56.)

Uhle, Max. Ph.D., Hearst Lecturer. Leiter d. Ausgrab. in Peru, Dir. Museo Nacional. Lima (Peru).

Uhlig, Carl. Landeskunde, Meteorol. Dr., Prof. Berlin W, Französische Str. 13. (Heidelberg 72.)

Uhlig, Viktor. Tektonik. Geol. u. Pal. d. Jura- u. Kreideformation. Dr., Prof. d. Geolog. a. d. Univ. Wien IX, Porzellangasse 45. (Karlshütte b. Friedeck 57.)

Ulcita, G. Secr. Japan Soc. 20, Hanover Square, London W.

Ule, Ernst. Botanik, Biol., Pflanzengeogr., Südamerika. Schöneberg b. Berlin, Grunewaldstr. 6/7, z. Z. Manáos (Brasilien), Consulado allemão. (Halle a. S. 54.)

Ule, Wilhelm. Dr., ao. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Rostock (Deutschl.), Moltkestr. 18. (Halle 61.)

Uljanin, Vsevolod Aleksandrovič. Prof. fiziki i fizič. geogr. Univ. Kasan (Rußland).

Ulloa, Luis. Entdeckungsgeschichte. Sevilla (Spanien).

Ulloa, Luis B. Ing., Astron. Observ. astron. nacion. Mexicano. Tacubaya (Mexico).

Ullrich, J. Prof., Bergrat. Dux (Böhmen).

Ullrich, Valentin. Stadtschulrat. Würzburg (Deutschl.), Randersackererstr. 18. (Schöllkrippen 52.)

Digitized by Google

Ulrich, Arnold. Geologie. Dr. Leipzig (Dtschl.), Thomaskirchhof 20. (Leipzig 57.)

Ulrich, Edward Oscar. Palaeontolog. M.A., D.Sc., Geologist U. S. Geol. Survey. 2421, First St., NW, Washington D. C. (Cincinnati 57.)

Ulrich, F. W. Tiergeographie. Port of Spain (Trinidad).

Ulsamer, Georg. Assist. a. d. Kgl. bayer. Met. Zentralstation. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 22.

Umarov, M. P. Meteorolog pri Nikolaj. Glavnoj fizičesk. Observat. St. Petersburg.

Umlauft, Friedrich. Dr., Prof., Reg.-Rat, Dir. d. Wiener Urania, Herausg. d. »D. Rundschau f. Geographie u. Statistik«. Wien IV, Heugasse 74. (Wien 44.)

Ungarelli, Luigi. Dott., Dir. Osserv. Meteorico-Sismico di Santa Luca. Bologna (Italia).

Unold, Johannes. Deutschkunde. Dr., Lehrer a. d. Städt. Handelssch. München (Deutschland), Prinz-Ludwigshöhe. (Memmingen 60.)

Unseld, Wilhelm. Mundartenforschg. Reg.-Baumeister. Ulm (Dtschl.).

Unstead, John F. Econ. Geography. Lecturer in Geogr. Goldsmiths' Coll., Univers. of London. 5, Wiverton Road, Sydenham, near London. (London 76.)

Unterberger, Pavel Theodorović. Ussuri Gebiet. Gen.-Gouv. d. Amurgebietes. Asabarovsk (Sibirien).

Updegraff, Milton. Astronomy. Prof. Math., U. S. Naval Acad. Annapolis (Md, U. S. A.). (Decorah, Ia. 61.)

Upham, Warren. Glacialgeologist. A.B., A.M., D. Sc., Secr. and Librarian Minnesota Histor. Soc. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Amherst, N.H., 50.)

Upton, Winslow. Prof. Astronomy and Dir. Ladd Observat. Brown Univ. Providence (R. I., U.S.A.). (Salem, Mass., 53.)

Urach, Karl Jos. Wilh. Florestan. Gero Crescentius Fürst v. Amazonasforscher, Major. Stuttgart (Deutschland). (Ulm 65.)

Urbani, Salvatore. VDir. nell' Osserv. Meteorol. del Seminario Patriarcale. Venezia (Italia).

Urbina, Manuel. Prof. de Bot. en la Esc. N. Preparatoria, de Hist. nat. en el Mus. Nacion., Médico, Jefe de Dept. Ja. de S. Juan 1, México (México 43.)

Urdaniz, Manuel Zabala. Enseñanza Geograf. Dr., Catedrático de Geogr. è Hist. en el Inst. de San Isidoro. Principe de Vergara 38, Madrid. (Zaragoza 52.)

Urien, Carlos M. Abogado, ex-Prof. de Revista gen. de la hist., instr. civica y econ. polit. en la Escuela normal de Varones y de Geogr. americ. y argentina en el Colegio nacional Prof. Univers. Buenos Aires (Rep. Argent.).

Urošević, Sava. Prof. Mineral. Srpska Kraljevska Veliko Škola. Belgrad (Serbien).

Urrutia, Claudio. Cartogr., Guatemala. Ingen. Guatemala (Centr. America).

Usnadse, Petr Grig. Jüngerer Observator a. Physik. Observat. Tiflis (Rußland).

Usolcev, Arsenij Theodorović. Amur. Člen sotrudnik Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Černyševsk. plošč. 2, St. Petersburg.

Ussher, William Augustus Edmond. Geologist, Geol. Survey of England. Museum, Jermyn St., London SW.

Ussing, Niels Viggo. Dr., o. Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänem.), Østervold 7. (Kopenhagen 64.)

Uzielli, Gustavo. Storia della Geogr., Sismologia. Prof. di Geolog. alla Univ. di Parma. Via S. Egidio 10, Firenze (Italia). (Livorno 39.)

Vacca-Oddone, Enrico. Ing. Vico Baille 1, Cagliari (Sardegna).

Vacek, Michael. Dr., VDir. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III/2. Erdbergerlände 4. (Pirnitz, Mähr., 48.)

Vacher, Antoine. Océanographie. Chargé de cours de géogr. à l'Univ. 19, rue Armand Brabés, Rennes (Ille et Villaine, France). (Montluçon, Allier, 73.)

Vaffier, Adolphe. Géologie. Dr. en méd., Dr. ès Sci. Géologue. Chânes-par-Crèches (Saône-et-Loire, France). (La Ferté-Vidame Eure-et-Loir, 51.) (?)

Digitized by Google

Vahl, Martin. Klimatologi, ökologisk Plantegeogr. Dr. Kopenhagen V, Lykkesholms Alle 35. (Aarhus 69.)

Vahlen, Karl Theodor. Dr. phil., a. Prof. d. Mathem. a. d. Univers. Greifswald. Eldena (Deutschl.), Wolgasterstr. 39. (Wien 69.)

Vaillant, Léon. Prof. au Muséum d'Hist. Natur. 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris V.

Valbuena, Antonio de. Landeskunde. Abogado. Madrid, Torres 2.

Valcourt, de. Dr., Prés. Soc. météorolog. de France. 28, rue Serpente, Paris VI. (?)

Valentin, Josef. Dr., Priv.-Doz. f. Met. a. d. Univ., Sekr. d. Zentralanst. f. Met. u. Geodynamik. Wien XIX, Hohe Warte 38. N. Postausk. gest.

Valentiner, Wilhelm. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Astron. Inst. d. Sternw. Heidelberg (Dtschl.).

Valeton, Théodoric. Dr. Bot., Chef d. Afdeel. »Systemat. Bot.« bij het Departm. van Landbouw in Ned. Indie. Buitenzorg (Ned. Ind.). (Groningen 55.)

Vallance, D. J. Keeper Art a. Ethnogr. Dept., R. Scottish Mus. Edinburgh (Scotl.).

Valle, Felipe. Dir. d. Observ. Astron. Nacional Mexicano. Tacubaya D. F. (Mexico).

Vallentin, Wilhelm. Wirtschaftspolitik. Dr. d. Staatswiss., Kpt., Schriftsteller u. Forschgsreisender. Pr.-Friedland (WPr., Dtschl.). (Pr.-Friedland 62.)

Vallot, Henri. Géodésie, Topographie, Alpes. 2, place des Perchamps. Paris XVI.

Vallot, Joseph. Dir. de l'Observ. mét. du Mont-Blanc. 114, avenue des Champs Elysées, Paris VIII. (Lodève 54.)

Valran, Gaston. Dr., Prof. au Lycée Mignet. Aix (Bches-du-Rhône, Fr.).

Vámbéry, Hermann. Ethnogr., Turan. Dr., Prof. a. D. f. orient. Sprachen a. d. Univ. Budapest IV, Ferencz-József-Quai 19. (Szerdahely 32.)

Van den Broeck s. Broeck.

Van der Grinten s. Grinten.

Vanderlinden, Emile. Météorol. Dr. en Sc. naturelles. Vert. Chasseur 356, Uccle (Belgique). (Uccle 70.)

Van der Linden, Hermann. Géogr. Hist. Prof. de Géogr. à l'Univ. de Liége. Quai de l'Ourthe, Tilff chez Liége (Belgique). (Louvain 68.)

Vanderrheym, J.-Gaston. Voyageur. 42, rue du General Foy, Paris VIII.

Van Ertborn, Baron O. 32, rue de l'Espagne, St. Gilles-les-Bruxelles (Belgique).

Van Hise s. Hise.

Vanhöffen, Ernst. Zool., Polarforsch. Dr., Prof., Mitgl. d. Deutsch. Südpolarexpedition, Kustos am Mus. f. Naturkunde zu Berlin. Charlottenburg (Dtschl.), Mommsenstraße 31/III. (Wehlau, Ostpr., 58.)

Van Horn s. Horn.

Vanhove, Dieudonné. Géogr. phys. Répétiteur à l'Univ. de Gand. 106, Rempart du Bassin, Bruges (Belg.). (Bruges 75.)

Vankov, Lazar. Dr., Staatsgeolog u. Mineral. a. Handelsmin. Stara Planina 16, Sofia (Bulg.). (Gabrovo 68.)

Vannutelli, Lamb. Afrika. Marinelt. Roma, Ministero della Marina.

Vapotisch, Franz. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnten f. d. k. k. Akad. d. Wiss. Klagenfurt (Kärnten).

Vaquez, J. Géologie et Minéralogie. Dir. de l'École publique des garçons. Rue Thiers, Pantin (Seine, Fr.).

Varava, Mich. Petrović. Red. žurnala »Jestestvoznan. i geogr.«, Učitelsk. Inst. Moskau (Rußl.).

Varga, Kálmán v. Prof. d. Bodenkunde u. Meteorol. a. d. Landw. Lehranst. [Magy. Kir. Gazdasági Tanintézet]. Kaschau [Kassa]. (Ungarn).

Vargha, Gyula v. Min.-Rat, Dir. d. Statist. Zentralamts. Budapest (Ungarn), II, Oszlop utz.

Vasconcelos-Abreu, Guilherme de. Glottologie, Hist. des réligions. Orientalista. Engenh. Naval, Lente de Sânscrito, Curso Sup. de Letras. 34, Rua do Castilho, Lisboa (Portugal). (Coimbra 42.)

Vasconcellos, Carolina Wilhelma de. Dr. h. c. (Freiburg i. B.). 159, Rua de Cedofeita, Porto (Portugal). (Berlin 51.)

Vasconcellos, Ernesto Julio de Carvalho e. Geographia. Engenheiro hydrographo, Capit. de frag., Antigo

Digitized by Google

Prof. da Escola Naval, Secr. da Commissão de Cartographia do Min. da Marinha, Secr. geral da Soc. de Geogr., Prof. da Escola Colonial. Rua de Santanna á Lapa 22, Lissabon (Portugal). (Almeirim 52.)

Vasiljev, Aleksandr Semenovič. Geodäsie, Spitzbergen. Astronom. Observatorija, Pulkova (Rußl.). (Nikolaev, Gouv. Cherson, 68.)

Vasiljev, Thedor Nikolajevič. Turkestan. Gen.-Maj., Zavédujuščij Aziatsk. častju Glavn. Štaba [Leiter d. asiat. Teils d. Gen.-Stabs]. St. Petersburg, Galernaja 31, kv. 1.

Vasiljev, V. V. Nabljudatel [Beobachter] v Observ. Irkutsk (Sib.).

Vassal. Géogr. médic. Dr., attaché à l'Institut Pasteur. Nhatrang (Indo-Chine).

Vassel, Eusèbe. Orientalisme, Paléontologie et Conchyliogie. Vice-prés. d'honn. de l'Inst. de Carthage. Rue Jules-Ferry, Maxula-Radès (Tunisie). (Forceville, Somme, Fr., 44.)

Vasseur, Gaston. Prof. de Géol. à la Fac. des Sc., Conserv. du Mus. d'Hist. nat. 110, boulev. Longchamp, Marseille (France).

Vassits, Miloje M. Dr., Dir. d. Nation.-Museum. Belgrad (Serbien).

Vater, Heinrich A. Dr., Prof. d. Min., Geol. u. Bodenkde a. d. Forstakad. Tharandt (Sachsen, Deutschl.). (Bremen 59.)

Vaughan, H. B. Persian Explor. Lt. Col. 7th Rafputs Lucknow (India).

Vaughan, Arthur. Geology. B.A., B.Sc. 9, Pembroke Vale, Clifton, Bristol (England).

Vaughan, Thomas Wayland. Tertiary Geol., fossil and recent corals. A.M., Ph.D., Paleontologist, U. S. Geol. Surv. Cosmos Club, Washington D. C. (U. S. A.). (Jonesville, Tex., 70.)

Vaughn, W. J. Dir. Observ. Nashville (Tenn., U. S. A.).

Vaulx, H. de la, s. La Vaulx.

Vauthier, René. Dr. jur., Dir. de »La Belgique maritime et coloniale«, avocat près la cour d'Appel. 26, rue des champs, Bruxelles (Belg.). (Bruxelles 64.)

Vaux, G. Glacial Geology. Philadelphia (Pa. U. S. A.).

Veatch, Arthur C. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (Evansville, Ind., 78.)

Veber s. Waeber.

Vecht, Ludwig v. d. Kartographie. Kanzleirat b. Adm.-Stab d. Marine. Berlin SW, Möckernstr. 80.

Vedel, Helge. Grønland. Underdir. Kjöbenhavn K (Danm.), Overgade 60. (Kjöbenhavn 63.)

Vedova s. Dalla Vedova.

Védy, Louis. Hygiène tropicale. Dr., Méd. de 1. cl. à l'État Indép. du Congo. Bruxelles (Belgique).

Veeren, F. E. L. Rapporteur der Commissie voor Hydrol. Onderzoek, Winterswijk (Nederland).

Vega, Domingo de la. Catedrático de Topogr., Fac. de Cienc. exact., Univ. Córdoba (Rep. Argentinia).

Vega de Armijo, Marquis de la. Excmo, Dir. de la Acad. histor. San Jorge 10, Madrid.

Veisseyre, François-Henri-Félix. Admin. colon. à la Grande Comore, et 12, rue du Parc, Quimper (Finistère, France).

Vela y Herranz, Ant. Astron. Observ. astronom. y meteorolog. Madrid (España).

Vélain, Charles. Chargé du cours de géogr. phys. Faculté des Sci. à la Sorbonne de l'Univ. 9, rue Thénard, Paris V. (Château Thierry 45.)

Velazquez, Angel Miguel. Ingeniero. San José (Costa Rica).

Velenovský, Josef. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Böhm. Univ. Prag II (Böhm.), Karlsplatz 21. (Čekanic 55.)

Vellani, Vito. Custo de-Osservatore, Osserv. Geofisico della Univ. Modena (Ital.).

Venjukov, Pavel Nikolajevič. Prof. Geol. Univ. Kijev (Rußland).

Venske, Oswald. Dr., Wissenschaftl. Hilfsarbeiter a. Meteorolog.-magnet. Observat. Potsdam (Deutschl.).

Ventosa y Martinez de Velasco, Vicente. Primer Astrónomo del Obs. jubilado, Miembro numerario de la R. Ac. de Ciencias exactas, fisicas y naturales. Amnistía 10 2°. Madrid. (Briviesca de Burgos 37.)

Venturi, Adolfo. Dr., Prof. di Geod. teoret. e Incaric. di Meccanica sup., Pres. Facolta di Sc. nella R. Univ.

Digitized by Google

315, Corso Calatafimi, Palermo (Italia). (Firenze 52.)

Venturo, Pedro C. Ing. de Min., Cuerpo de Ing. de Minas del Peru. Lima (Peru).

Vera, Vicente. Catedrático. Concepcion Gerónima 16, Madrid.

Verbeek, R. D. M. Dr., pens. Dir. d. Geol. Landes-Unters. i. Niederl. Indien. Haag (Niederl.), Speelmanstraat 19. (Doorn, Utrecht, Holl., 45.)

Vergara y Martin, Gabriel Maria. Dr. en Derecho y en Fil. y Letr., Catedratico por oposicion de Geogr. gen. y de Europa, especial de Esp., del Inst. gen. y técn. Guadalajara (Esp.). (Madrid 69.)

Vergara y Velasco, Francisco Javier. Cartogr. Colombia. Soc. de Ingen. Bogotá (Colombia).

Vering, Gerhard. Geologie. Dr., Prof. Düsseldorf (Deutschland), Karlstr. 7. (... 37.)

Verlet-Hanus, Edmont-Émile. Lt. au 1er tir. algér., détaché au Serv. géogr. de l'Armée. 68, avenue Bosquet, Paris VII.

Vermeule, Cornelius Clarkson, Topographer and Consult. Eng., N. J. Geol. Surv. 63, Hawthorne Ave, East Orange, (N. J., U. S. A.). (New Brunswick 58.)

Vernadsky, Vladimir Ivanović. Prof. po Mineral. Universiteta. Moskau, Universität. (St. Petersburg 63.)

Verneau, René. Anthropologie. Dr., Assist. au Mus. 16, rue Ferrus, Paris XIV.

Verner, Samuel Philipps. Afric. Expl. Rev. c/o.: Presbyter. Committee of Publicat. Richmond (Va, U.S.A.).

Verner, Samuel Philipp. African Expl. Tuskaloosa (Ala, U.S.A.).

Verney, Frederick. Siam Explor. M.A., J.P., Councillor of the Siamese Legation. 12, Connaught-place, London W.

Verri, Antonio. Geologia, Italia centr. Maggior-Gen., Ex-Pres. Soc. Geol. Italiana. Via Aureliana 53, Roma. (Città della Pieve, Umbria, 39).

Verrier s. Le Verrier.

Verrill, A. E. Zoogeogr. Prof. Yale University. New Haven (Conn., U. S. A.).

Verschoyle, K. E. C.M.G., Insp.-Gen. of Irrigation, Lower Egypt, Public Works Dept. Cairo (Egypt).

Verschuur, Gérard. Voyageur. 2, rue d'Angleterre, Nice (Alpes-Marit., France). (Amsterdam 40.) Nach Postauskunft gest.

Veršinin, Grig. Arkad. Observ. Magn. meteorol. Observat. Jekaterinburg (Rußl.).

Veršinin, Mich. Arkad. Observ. Magn. Meteorol. Observat. Jekaterinburg (Rußl.).

Versluis, Jan. Zoogeogr. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ. Amsterdam (Ned.), v. Okt. 1907 ab: Gießen (Deutschl.), Zool. Inst. d. Univ.

Versteeg, D. Willem Frederik. Oberst-Lt., Ing. en retr. Linnaeus Straat 15, Amsterdam (Ndl.). (Doesborgh 24.)

Veselovskij, Nikolaj Ivanović. Gesch. Zentralasiens, vorhist. Archäologie D. St. Sov. [WStRat], Prof. Istorii Vostoka [d. Gesch. d. Ost.] pri Univ., Staršij člen Archeol. Inst. St. Petersburg, Zabalkanskij prosp., 49. (Moskau 48.)

Vessiot, Alexandre. Insp. gén. de l'Instr. publ. en retr., Dir. hon. au Min. Gémenos (B.-du-Rh., Fr.).

Vestman, J. Meteorol., Polarforschg. Meteor. Zentralanst. Stockholm.

Vetters, Hermann. Dr., Assist. a. d. Geol. Lehrkanzel d. k. k. Univ. Wien, Laudongasse 10. (Wien 80.)

Vial, Paulin Franç. Alex. Capit. de frég. en retr. 2, place Victor Hugo, Grenoble (Isère, France).

Viana, Goncálvez. Largo Estephania, Lisboa (Portugal).

Viana. Dr., Assist. all'Ist. d'Anthrop. e Priv. Doc. d'Anthropol. 26, Via Collegio Romano, Roma (Italia).

Vianna, Arthur. Secr. del Instit. hist. Geogr. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Viard, S. Dr. 13, rue de Paris, Saint-Étienne (Loire, France).

Viaro, B. Dr., Astronomo aggiunto Osserv. astron. di Arcetri. Firenze (Italia).

Viaud, Julien (Pseud.: Pierre Loti), s. Loti.

Vicentini, Giuseppe. Sismologia. Prof. di Fis., Dir. dell' Istit. di Fis. della Univ. Padova (Italia). (Ala, Trentino, 60.)

Digitized by Google

Vidal, Adriano Aug. d. P. Gen. Dir. Observat. meteorol. do Infante D. Luiz, Escola polytecn. Lisboa (Portugal).
Vidal, Luis Mariano. Ing. Jefe de minas. Barcelona (España), Disputacíon 292.
Vidal de la Blache s. Blache.
Vidal Gormaz, Françisco. Freg. Capit. a. D., Ex-Dir. de la Oficina hidrografica. Santiago de Chile.
Vidal y Careta, Francisco. Prof. de Geogr., Geol. y Palaeontol., Facult. de Cienc. Leganitos 47, Madrid (España). (Barcelona 60.)
Videmari, Pietro. Ingen. Reggente l'Osserv. meteorico. Sestola-Cimona, Modena (Italia).
Viégas, Santos. Dr., Prof., Dir. Osserv. meteorol., Univ. Coimbra (Portugal).
Vieillard, P. Sous Insp. d'agricult. Hanoï (Tonkin).
Vieira, Gustave. Ing. des Mines. 20, rue Ste-Anne, Toulouse (Fr.).
Viennet, J. Secr. Comité oriental et africain. 23, rue Mazarine, Paris.
Vierkandt, Alfred. Soziologie. Dr., Doz. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Wilhelmstraße 22. (Hamburg 67.)
Vietor, J. K. Handelsgeographie. Bremen (Deutschl.). (Geeren 38.)
Vièzzoli, Francesco. Antropogeogr., Climatol. Prof. di Geogr. nel R. Istit. Nautico e libero doc. di Geogr. nella R. Univ. Via Acquarone 3 int. 5, Genova. (Pirano 50.)
Vigié, Jean Albert. Doyen de la Faculté de Droit, Prés. de la Soc. languedocienne de Géogr. 17, Faubourg Boutonnet. Montpellier (France). (Belvès, Dordogne, 43.)
Vignaud, Jean Henry. Hist. de Géogr. 1. Secr. de l'Ambassade des Etats Unis, VPrés. Soc. des Américanistes. 18, ave Kléber, Paris XVI. (New Orleans, U.S.A., 30.)
Vignoli, Tito. Incaric. di Antropol. nella R. Accad. scientif.-lett. Corso Venezia 89, Milano (Italia).
Vignols, Léon. Publicist en matière de quest. colon. 75, Faubourg de Fongeries, Rennes (Ille-et-Vil., Fr.).
Vignon, Louis. Géogr. économ. Prof. à l'École Colon., Membre du Cons. sup. des Col. 4, rue Gounod, Paris XVII. (Paris 59.)
Vigoni, Giuseppe. Viaggiatore in Abissinia. Ing., Pres. della Società di Esploraz. geogr. e commerc. Milano, Via Fatebenefratelli 21.
Vila, Luiz Hoz de. Jefe de Secc. de Colonias, Min. de Colonias. Calle Bolivar 22, La Paz (Bolivia).
Vilbouchevitch, Jean. Géogr. botan. et agric. des terrains salants et désertiques, Géogr. économ. et cultures des pays chauds. Dir. du »Journ. d'Agriculture Tropicale«. 10, rue Delambre, Paris. (Belostok, Russie, 66.) Gest. 27. Jan. 1907.
Vilkickij, Andrej Ippolitović. Geodezija. Gen.-Maj. po Admiraltejstvu, Načalnik Glavn. Gidrogr. Upravlen. Morsk. M-stva [Gen.-Maj. b. d. Admiralität, Chef d. Hydrogr. Hauptamtes d. Marineminist.], Prof. d. Geod. a. d. Marineakad. St. Petersburg, Jekaterinskij Kanal 96.
Villaça, Eduardo. Direcção Geral de Estatisd., Min. do Fazenda. Lisboa (Portugal).
Villada, Manuel M. Dr., Prof. de Min., Geol. y Pal. Mus. Nac. de Mexico, Calle de la Moneda 921, Mexico D. F.
Villain, F. Ing. des Mines. 57, rue Stanislas, Nancy (France).
Villain, Richard. Oberst m. d. Range eines Brig.-Kmdrs u. Chef d. kartogr. Abt. d. Kgl. preuß. Landesaufn. Steglitz bei Berlin, Albrechtstraße 87/I. (Erfurt 52.)
Villamur, Roger. Côte-d'Ivoire, Ethnogr. Procureur de la Républ. Tamatave (Madagascar). (Toulouse 68.)
Villareal, Federico. Dr., Ingen., Prof. de la Fac. de Ciencias, Dir. de los periodicos »Rev. de Ciencias« y »Ant. Esperantistoj«, Plaza Bolivar 7, Lima-Barranco. (Lambayeque 50.)
Villarello, Juan D. Ing., Chefgeol. Inst. Geol. 5a del Ciprés No. 2728, Mexico D. F. (?)
Villari, Pasquale. Geografia storica. Prof. di Hist. nel R. Ist. di Studi Superiori. Firenze (It.). (Napoli 27.)
Villasaña, A. Assist. Inst. Geol. 5a del Ciprés No. 2728, Mexico D. F.

Digitized by Google

Villasante, Marqués de. Cmdte do Estado Mayor. Salon del Prado 5, Madrid.
Villatte, N. Explor. saharien, Algérie. Astronome de l'Observ. Bouzaréa près Alger (Algérie).
Villavicencio, Raffael. M. D., Ex-Rector de la Univ. de Caracas. Curaçao (Dutch W. I.). (Caracas 38.)
Vilson, Ivan Ivanović. Statistik Rußl. Senator, D. Tajn. Sov. [WGRat]. St. Petersburg, Mojka, 84.
Vinassa de Régny, Paolo. Dr., Prof. di Geol. applic. nel R. Ist. sup. agrario di Perugia, Lib. doc. di Geol. e Paleontol. nella R. Univ. di Bologna. 16, Corso Cavour, Perugia (Ital.). (Firenze 71.)
Vincent, E. Observ. R. Météorol. de Belgique. Uccle (Belg.).
Vincent, Frank. Traveller. Indo China, Lapland, Brazil, Congo Freestate. 20 W 91st St. New York (N. Y., U. S. A.). (Brooklyn 48.)
Vincent, Hugues. Géogr. de Paléstine. Prof. École prat. d'Études bibl. Jérusalem (Paléstine).
Vincent, Jean. Météorol. à l'Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).
Vincent, M. C. Prof. of Econ. Geol. and Metallurgy, Insp. of Mines. Cincinnati (O., U. S. A.).
Vincey, Paul. Ing. agron., Prof. départem. d'Agricult. de la Seine. 60, boul. Emilie Augier, Paris XVI.
Vinciguerra, Decio. Geogr. Zool. Dr., Prof. di Zool. nella R. Univ. Via Lombardi 7, Roma.
Viniegra y Mendoza, Juan. Exc., CAdm., Capitan General del Dep. Maritimo de Cadiz (España).
Viola, Carlo. Prof. di Min. e Dir. del Mus. mineral. nella R. Univ. 123, Via Farini, Parma (Italia). (Zara 55.)
Violet, Franz. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer. Berlin W 30, Gleditschstr. 42. (Mescherin, Pomm., 59.)
Virasoro, Valentin. Ing. Arenales 875, Buenos Aires (Argentina).
Virgilio, Francesco. Lib.-Doc. di Geol. nella R. Univ. Torino (Ital.).
Visconti, Luigi. Prof., Dir. della R. Scuola Norm. »Giov. Gherardini«. Via Commenda 31. Milano (Ital.).
Vischer, Hanns. Forschungsreisen. Dr., M. A., Brit. Resid. in Bornu (Nord Nigeria). p. Adr.: Royal Societies Club, St-James St., London SW. (Basel ..)
Vischniakoff, Nikolaus. Geolog, Dr. Moskau (Rußland), Gagarinskij Pereulok. 512. (Moskau 44.)
Vissockij, Nikolaj, s. Vyssockij.
Vital, Arthur. Nautik. Dir. d. Naut. Sektion d. k. k. Handels- u. naut. Akad. Triest (Küstenl., Österr.). (Pola 67.)
Vitale, Lazzaro. Geodesia. Ing. geogr., Istit. Geogr. Milit. Firenze (It.).
Vitalis, Julius. Dr., Gymn.-Prof., Adj. a. d. Kgl. ung. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya [Schemnitz], (Ungarn).
Viterbi, A. Incaric. Geodesia nell' Univ. Pavia (Italia).
Vitkovskij, Vasilij Vasiljević. Prof. Geodezii Nikol. Akad. Gen. Štaba. Lesnoj b. Petersburg, Obězdnaja 16. (Krěpost Novogeorgievsk 56.)
Vitram s. Wittram.
Vittalial, Federico. Apart. 927 y 937, Lima (Peru).
Vivers y Vich, D. Pedro. Chef des span. Luftschifferparks. Madrid.
Vlach, Jaroslaw. Ethnographie. Dr., Gymn.-Prof. Prag-Smichow (Böhm.), Palackystr. 16. (Prag 52.)
Vlassy, Jean Ch. Officier d'artill., Cartographe. 5, rue Coron, Athènes (Grèce). (Nauplie 68.)
Vleck, J. M. van. Prof. Astron. Wesleyan Univ., Dir. Observ. Middletown (Conn., U. S. A.).
Voejkov s. Woeikof.
Völler, Wilhelm. Luftelektrizität. Prof., OLehrer a. Realgymnasium. Cassel (Dtschl.), Schlangenweg 9. (Meiningen 54.)
Völling, *P.* A. Ethnographie. O. Fr. M. Tsinanfu (Schantung, China).
Voeltzkow, Alfred. Riffbildungen i westl. Ind. Ozean. Dr., Prof. a. d Univ. Berlin S14, Sebastianstr. 76. (Berlin 60.)
Vogdes, Anthony W. Geologist, Major 5th Art. San Diego (Cal., U. S. A.).
Vogdt, Konstantin Konstinović v. Geolog. Bau d. Berge d. Krym. St. Petersburg, Špalernaja 3. (Gouv. Tiflis 60.)

Digitized by Google

Vogel, Fr. Dr., Geolog, Mitarb. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkde. Berlin-Friedenau, Rembrandtstr. 12.

Vogel, Herm. Carl. Astrophysik. Dr., Prof., GOReg.-Rat, Dir. d. Astrophys. Observ. Potsdam (Deutschland). (Leipzig 41.)

Vogel, Peter. Routenaufnahmen, Dr., o. Prof. a. d. Artill.- u. Ing.-Schule, Lehrer a. d. Kriegsakad. München (Dtschl.), Linprunstr. 63/o. (Uehlfeld, MFr., 56.)

Vogel, Robert Simon Filippović. o. Prof. Astron. i Geod. Univ. Kijev (Rußland), Bulvarno-Kudrjavskaja. (Ržiščev 59.)

Vogeler, Ferdinand. OLehrer a. Realgymn. Essen (Deutschl.). (... 68.)

Vogelsang, Karl. Australien, China. Dr., Gen.-Dir. d. Kaliwerkes »Glückauf« z. Sondershausen (Dtschl.). (Bonn a. Rh. 66.)

Vogler, Ch. August. Geodäsie. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geod. a. d. Landw. Hochschule. Berlin W, Kaiserin-Augustastr. 80/III. (Wiesbaden 41.)

Vogt, Friedrich. Ethnographie. S(ocietatis)V(erbi)D(ivini). Ethnograph, Pfarrer u. Dir. d. St. Michaelkollegs. Casa parroquial, Posadas (Territ. Misiones, Argent.). (Fredeburg, Wf., 67.)

Vogt, J. H. L. Geologi. Prof. i metallurgi ved Univ. Kristiania (Norge). (Tvedestrand 58.)

Vogtherr, Joh. Kgl. Forstamtsassist. I. Cl., Doz. für Planzeichnen und Terrainlehre, Forstl. Hochschule. Aschaffenburg (Dtschl.), Freihofplatz 18/I. (Thannhausen b. Gunzenhausen, Bay., 76.)

Vohsen, Ernst. Geogr. u. Völkerkde. Konsul a. D., Mitgl. d. Kolonialrats, Dir. d. Siedelungsges. f. Deutsch-Südwestafr., Inh. der Fa Dietrich Reimer (Ernst Vohsen). Berlin SW, Königgrätzerstr. 108. (Mainz 53.)

Voigt, Erik. Ethnol., Polarkunde. Dr., Schriftsteller. Stockholm (Schwed.) IV, Fjällgatan. (Vartin 69.)

Voigt, Heinrich. Geologie. Kaufm. Braunschweig (Deutschland). Schöppenstedterstr. 35. (Oker, Harz, 63.)

Voigt, Johan Carel. South Afr. Expl. M. D. 10, Manchester road, Southport (England). (Paarl, Cape Col., 54.)

Voigt, Walter. Tiergeographie. Dr., Kustos a. Zool. Laborat. d. Univ. Bonn a. Rh. (Deutschl.), Maarflachweg 4. (Langensalza 56.)

Voinot. Explor. saharien. Lt. de la Comp. sahar. Tidikelt (Afrique).

Voisin, Honoré. Ing. en chef des mines. Firminy (Loire, France).

Voisin Bey, François-Philippe. Insp. général des ponts et chaussées en retr. 3, rue Scribe, Paris IX.

Voit, Friedrich W. Geology. Dr., Berg- u. Hüttening, Consulting Eng. Rand Club, Johannesburg (Sth Afr.). (Leisnig, Kgr. Sachsen, 71.)

Voitl, Emil. Militärische Landesaufn., Terraindarstellung. Hptm. i. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien XVIII, Czartoryskigasse 46. (Komotau 63.)

Volarovič, Pavel. Geologijà. Gornyj Inžen. [Berg-Ing.], Sekr. postojannych Kartografičeskoj i Gipsometričeskoj Kommiss. Imp. Russk. Geogr. Obšč. [Sekr. d. ständig. kartograph.- hypsometr. Kommiss. d. K. R. G. Ges.]. St. Petersburg. (Moskau 73.)

Volbart, Adolphe. Prof. Astron., Univ. Laval. Montreal (Can.).

Volckmann, Erwin. Reiseschilderung. Red., Herausg. d. »Kapitän« (Kursbuch der Passagierdampferlinien aller Meere) und von »Volckmanns Illustr. Führer für Land- u. Seereisen«. Rostock (Deutschland). (Elbing 62.)

Volkens, Georg. Botanik. Dr., Prof. a. d. Univ., Kustos d. Botan. Centralstelle f. d. Kolonien. Dahlem-Steglitz b. Berlin. Königin-Luisestr. 6/8. (Berlin 55.)

Volkoff, Th. Doc. Anthrop. et Ethnol., École Russe des Htes-Études Soc. 16, rue de la Sorbonne, Paris.

Vollan s. de-Vollan.

Vollbehr, O. Erfinder d. Generalstabskartenlupe. Dr. Halensee-Berlin, Kurfürstendamm 130.

Voller, C. A. Geophysik. Dr., Prof., Dir. d. Physik. Staatslaboratoriums. Hamburg (Dtschl.), Jungiusstr. 6.

Vollkommer, Max. Gesch. d. Geogr. Dr., Hauptlehrer. München

(Dtschl.), Josefsplatz 9/I. (Steinach, Unterfranken, 68.)

Vollú, L. Astron. Observ., Morro do Castello. Rio de Janeiro (Braz.).

Volta, L. Dr., Dir. Staz. astron. internaz. Carloforto (Sardegna).

Volz, Walter. Dr., Assist. a. Zool. Inst., Pr.-Doz. a. d. Univ. Bern (Schweiz), z. Z. Sherboro (Sierra Leone). (Wynau, Kt. Bern, 75.)

Volz, Wilhelm. Ostindische Inseln. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Breslau XVI (Dtschl), Parkstr. 32. (Halle a. S. 70.)

Von der Borght s. Borght.

Vonwiller, Robert. OLehrer. Konserv. a. Mus. f. Völkerkde. St. Gallen (Schweiz), Unterer Graben 7. (St. Gallen 63.)

Vorhees, Edward B. Prof., Pres. New Jersey State Board of Agric. New Brunswick (N.J., U.S.A.). (Mine Brook, N. J., 56.)

Voronov, Jur. Nikol. Konservator Tiflisk. botaničesk. sada. Tiflis (Rußland).

Vorwerg, Oskar Geologie. Hptm. a. D. Herischdorf b. Warmbrunn (Deutschland).

Vosberg-Rekow, Max. Kolonialgeogr. Dr., Red. d. Ztschr. »Asien«, Dir. d. Zentralst. f. Vorbereitung von Handelsverträgen, Hrsg. d. Ztschr. »Deutsches Handelsmus.«. Berlin W, Linkstr. 19; priv.: Potsdam, Persiusstr. 9. (Leobschütz 60.)

Vose, E. C. Sect. Dir., Weath. Bur. Parkersburg (W. Va, U. S. A.).

Voss, Ernst Ludwig. Klimatologie der südlich. Staaten von Brasilien. Dr., kaufm. Sachverständiger im Deutschen Gen.-Konsulat. Rio de Janeiro (Brasilien), Deutsch. Gen.-Konsulat. (Lübeck 80.).

Vosseler, Jul. Dr., Prof., Zool. a. d. Landw. Station. Amani (Usambara, Ostafrika). (Stuttgart 61.)

Vossion, Louis-Pierre. Géographie commerc. Consul de France à Bombay. 50, rue Pergolèse, Paris XVI. Gest. i. Okt. 1906.

Voznesenskij, Arkadij Victorovič. Dir. Magn.-meteorol. Observ. Irkutsk (Sibir.), Russinovskaja 83. (Kuban Geb., Udobnaja, 64.)

Vram, Ugo. Prof. Anthropolog., R. Univ. Roma (Italia).

Vráz, E. Stanislav. Weltreisender, Pr.-Gelehrter. 798, Millard Ave. Chicago (Ill., U.S.A.). (Trnovo 60.)

Vrba, Karl. Dr., Hofrat, Prof. d. Min. a. d. Böhm. Univ. Prag II (Böhm.), Karlsplatz 21. (Klattau 45.)

Vredenburg, E. B. Sc., Assist. Superint. Geol. Surv. a. Geol. Mus. 27, Chowringhee road, Calcutta (India).

Vuillot, Paul. Sahara et Nord de l'Afrique, Géographe. Site en Guette par Malesherbes. (Loiret, Fr., Paris, 68.)

Vujevič, Paul. Dr. Neusatz (Ung.).

Vuksan, Stjepan. Heimatkunde, Schülerreisen. Gymnasial-Lehrer. Senj [Zeng], (Kroatien).

Vulpian, André. Lic. ès sci. nat. 51, ave Montaigne, Paris VIII.

Vyssockij, Nikolaj Konstantinovič. Geolog Geol. Komiteta, Gorn. Inžen. St. Petersburg, V.-Ostr., 4 lin. 15.

Vyver, Nicolas van de. Prof. et Dir. de l'Inst. de Géogr. math. à l'Univ. 63, boulev. de la Citadelle, Gand (Belgique). (Strassen, Luxembourg, 60.)

Waagen, Lukas. Dr., Adjunkt a. d. k. k. Geol. Reichsanst. u. Red. ihrer »Verhandlungen«. Wien III, Rasumoffskygasse 23 und Sophienbrückengasse 10. (Wien 77.)

Wachler, Paul. Dr., OBergrat a. D., Aufs.-Rat d. Schantung-Eisenbahn-Ges. Berlin W 64, Behrenstr. 14/16.

Wachs, Otto. Militär-Politik, Land- u. Seestrategie. Major a. D. Charlottenburg (Dtschl.), Berlinerstraße 123. (Schlüchtern 36.)

Wachter, Ferdinand. Dr., k. u. k. Custosadjunkt a. k. k. Naturhist. Hofmus. (min.-petrogr. Abt.). Wien VII, Neubaugasse 39. (Feldkirch i. Vorarlberg 74.)

Wack, Henry Wellington. Story of the Congo Free State. F. R. G. S. 42, Broadway, New York City (N.Y., U. S. A.).

Wacker. Geologie. Dr., Hofrat. Ulm (Deutschland).

Wada, Tsunashirō. Formerly Dir. Imp. Geol. Surv., Prof. Min. Imp. Univ. 36, Sanaizaka Ichigaya, Tokyo (Japan). (. . . 56.)

Digitized by Google

Wada, Y. Dir. Japanese Meteor. Serv. of Corea. Tokyo (Japan).

Waddell, L. Austine. Tibet and Geogr. of Ancient India. Lieut.-Col., Prof. of Tibetan Univ. Coll. London. The Kite's Nest, Hastings (England). (Cumbernauld, Scotl., 54.)

Wadsworth, F. L. O. B.Sc., E.M., M.E., Astronomer. W. Morgantown (Va, U. S. A.).

Wadsworth, Marshman Edward. Ph.D., Prof. of Min. a. Geol. State Coll., Geologist Pa State Bd. Agr. State College (Pa, U. S. A.). (Livermore, Falls, Me. 47.)

Waeber, Adolf Friedrich. Alpenkde, schweiz. Landeskde. Dr. phil. h. c. Bern, Neufeld. (Bern 41.)

Waeber, Karl Ivanovič. Korea, Nordchina. D. St. Sov. v otstavkě [GRat i. R.]. St. Petersburg, V. O., 3. lin., 20. (Libau, Kurland, 41.)

Wähner, Franz. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Mineral. a. d. D. Techn. Hochsch. Prag II (Böhm.), Morangasse 11. (Goldenhöhe, Böhmen, 56.)

Wagner, Eduard. Kartographie. Dr. Leipzig (Deutschland), Nürnbergerstr. 46 (Wagner & Debes). (Leipzig 76.)

Wagner, Ernst. Meteorologie, barom. Höhenmess. Dr., Mathematiker d. Ldes-Vers.-Anst. Schles. Breslau (Dtschl.), Höfchenpl. 8. (Berlin 55.)

Wagner, G. Geologie. Dr. Achern (Baden, Deutschland).

Wagner, Heinrich. Math., Physik, Geographie. Dr., OLehrer. Magdeburg (Deutschl.), Wilhelm Raabe-Straße 5/I. (Gießen 77.)

Wagner, Hermann. Dr., o. Prof. a. d. Univ., GReg.-Rat, Red. d. »Geogr. Jahrbuchs«. Göttingen (Dtschl.), Grüner Weg 8. (Erlangen 40.)

Wagner, Hermann. Orometrie, Geogr. Dr., OLehrer a. Johanneum. Lüneburg (Dtschl.), Wilschenbrucherweg 9. (Hamburg 79.)

Wagner, J. Prof. Berlin, Hafenplatz 6/III.

Wagner, Paul. Schulgeogr., Morphol. Dr., OLehrer. Dresden-A. 19, Eisenacher Straße 13. (Döbeln 68.)

Wagner, Richard. OLehrer a. d. Ackerbausch. Zwätzen b. Jena. (Unterellen b. Eisenach 47.)

Wagner, Rudolph. Kartolithographie. Leipzig (Dtschl.), Konstantinstr. 4.

Wagner, Rudolf. Pflanzengeographie. Dr., Beamter d. österr. Regional-Bureaus f. d. internat. naturwiss. Bibliogr. Wien III, Hegergasse 17.

Wahab, R. A. Indian Surveying. Lt. Col. R. E. 16, Charing Cross, London SW (c/o.: Cox & Co.).

Wahis, Th. Baron. Général, Gouv. Gén. de l'Etat du Congo. Bruxelles.

Wahl, Walter A. Petrographie. Dr., Helsingfors (Finl.), Konstantinsgatan 15. (Wiborg, Finland, 79.)

Wahnschaffe, Felix. Dr., GBergrat, Landesgeolog, Prof. d. allg. Geol. u. Bodenkde a. d. Bergakad., Abt.-Dirigent f. d. geol.-agronom. Aufnahmen im norddeutsch. Tiefland, Pr.-Doz. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg 2 (Dtschl.), Herderstraße 11. (Kaltendorf 51.)

Wainio, Edvard August. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Helsingfors (Finnland), Erickstr. 4.

Wainwright, Dallas Bache. Assist. U. S. Coast and Geodet. Survey. 1739, Corcoran St., Washington D. C. (U. S. A.). (Washington 52.)

Wait, Frank Goodell. Assist. Chemist and Mineralogist, Geol. Survey. 449, Gilman, Ottawa (Canada). (Wentworth Co., Ont., 64.)

Waite, Edgar Ravenswood. Curator Canterbury Mus. Christchurch (New Zeald.). (Leeds, Engl., 66.)

Waitz, Karl. Prof. d. Physik u. Astr. a. d. Univ. Tübingen (Deutschl.).

Waitz, Paul. Dr., Geolog a. Inst. Geologico Nacional. 5a, del Ciprés 2728, Mexico D. F. (Brixen, Tirol, 76.)

Wake, Charles Staniland. Ethnol., Cosmology. Ex-Dir., Anthropol. Inst. Great Brit. and Ireland. The Rosalie. 5468, Ridgewood Court, Chicago (Ill., U. S. A.). (England 35.)

Wakimizu, Tetsugorō. Rigakushi [Dr. of Sc.]. Prof. d. Geol. u. Bodenkde a. d. Kais. Univ. Komaba, Tokyo (Japan). (Ôgaki, Mino Prov., 67.)

Walbran, John T. Earl Hist. a. Geogr. of Brit. Col., Dominian Canada Fisheries Service, lately commanding Dom. Govt. Steamer »Quadra«. Victoria (B. C., N. Am.).

Walcott, Charles Doolittle. Dir. of

Digitized by Google

the U. S. Geol. Surv. 1743 22d St. NW (Office: 1330 F St. NW), Washington D. C. (U. S. A.). (New York Mills, N.Y., 50.)

Walcott, R. H. Curator Min. a. Geol. Collect., National Mus. of Nat. Hist. Melbourne (Vict., Australia).

Wald, G. G. Geol. Journ. Club. Boston (Mass., U. S. A.).

Walder, E. Alpenkunde. Dr., Prof., Gymnasiallehrer, Red. d. »Alpina«. Zürich V (Schweiz), Minervastr. 8.

Waldeyer, Wilhelm. GMed.-Rat, Dr., Prof., Mitgl. d. Vorst. d. Berl. Ges. f. Anthrop., Ethnolog. u. Urgesch. Berlin W, Lutherstr. 35. (Hehlen, Braunschw., 36.)

Waldo, Frank. Meteorologist, Instructor in Astron. »Harvard Annex«, in Meteorol. Corcoran School of Sci. Assist. Harvard, Coll. Observ., Prof. U. S. Signal Service. 56, Shepard St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Cincinnati 57.)

Waldo, Leonard. Sc.D., A.M., Eng. Plainfield (N. J.) and Atlantic Building, 49, Wall St., New York (U. S. A.). (Cincinnati 53.)

Waldschmidt, Ernst. Geologie. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Elberfeld (Dtschl.), Griffienberg 67. (... 53.)

Walford, Edwin A. Geology. 21, West Bar, Banbury, Oxon (England).

Walker. Rev., Dr. Dun Mallard. Cricklewood (London NW).

Walker, A. Rear Adm., Superint. U. S. Naval. Observatory. Washington D. C.

Walker, Albert. Auckland Club. Auckland (New Zealand, Austr.).

Walker, Gilbert F. M.A., F.R.S. Meteor. Report. to the Governmt of India and Dir. Gen. of Indian Observat. Calcutta (India).

Walker, H. A.R.C.S., Assist. Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Walker, John Francis. Palaentol. M.A. 45, Bootham, York (Engl.).

Wall, Georges Parkes. Geology. Magneto Works, Penistone road, Sheffield (England).

Wallace, Alfr. Russel. Explorer, Zoogeogr. LL.D., D.C.L., F.R.S., Broadstone, Wimborne (Dorset, Eng.). (Usk 23.)

Wallace, Lawrence Aubrey. Nyassa Regions, c/o.: King & Co. 9, Pall mall, London SW.

Wallace, Robert James. Yorkes Observ. Williamsbay (Wis., U. S. A.). (Scotland 68.)

Wallace, William. Niger Regions. C.M.G., Deputy High Commissioner, Northern Nigeria. Lokoja (North Nigeria, West Coast, Africa). (Aberbrothock, Scotl., 56.)

Wallach, Henry. West. Africa, Gold Coast, Ashanti. F.R.G.S. 35, Cambridge St., Hyde Park, London W. (Cassel, Germany, 49.)

Wallberger, Hjalmar. Schulgeogr. Stockholm (Schweden), Rådmansgatan 3.

Wallengren, H. Dr., Prof., Sekr. Etnol. Föreningen. Lund (Sverige).

Wallerant, Frederic. Prof. de Min. à l'Univ. Paris.

Wallhäuser, Georg. Dr., OLehrer a. Seminar. Friedberg (Dtschl.). (?)

Wallis, J. D. Observer Dominion Observatory. Ottawa (Canada).

Wallis, W. F. Observer Baldw. Magn. Observ. Baldwin (Can., U. S. A.).

Wallis, H. R. Acting Commissioner. Govt House, Zomba (Brit. Centr. Africa).

Wallis, H. Sowerby. Meteorology. 6, Hilldrop road, London N.

Wallroth, E. Missionsgeographie. D., Gen.-Superint. von Holstein. Kiel (Deutschland). (... 51.)

Walravens, H. Meteorol. à l'Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).

Walser, Hermann. Dr., Gymn.-Lehr. Bern (Schweiz), Kanonenweg 16. (Biel 70.)

Walsh, H. C. Secr. Explorer's Club. 25, West Sixty Seventh St., New York City (N.Y., U. S. A.).

Walshe, W. Gilbert. Chinese Ethnogr. Rev. B.A. China Branch Royal Asiat. Soc. Shanghai (China).

Waltemath, Georg. Deutschtum. Dr. Hamburg (Dtschl.), Ritterstr. 76.

Walter, H. OBergrat. Krakau (Galizien, Österreich).

Walter, H. Anthropol. Dr., Prof. Stettin (Deutschland).

Walther. Priv.-Doz. d. Geologie a. d. Univ. Jena (Deutschland).

Walther, Johannes. Dr., Prof. d.

Geol. u. Pal. a. d. Univ. Dir. d. Mineral. Inst. Halle a. S. (Dtsch.), Reichardstr. 21. (Neustadt a. O. 60.)

Walton, C. L. School-Geography. Lakeview High School. Chicago (Ill., U. S. A.).

Walton, Lee Barker. A. M., Ph. D., Prof. of Biology, Kenyon Coll. Gambier (O., U. S. A.). (Bear Lake, Pa, 71.)

Walz, F. J. Distr. Forecaster, Weath. Bur. Louisville (Ky, U. S. A.).

Wamser, Albert. Kartogr. v. Hessen. Prof., OLehr. Butzbach (Wetterau, Dtschl.). (Heuchelheim, Kr. Gießen, 61.)

Wanach, Bernh. Prof., Astronom, ständ. Mitarbeiter a. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Saarmunderstraße 15. (Mesothen, Kurland, 67.)

Wandel, Carl Friedrich. Ozeanographie, Grönland. VAdm., Präs. d. Grönl.-Komm. Kopenhagen (Dänem.), 23, Bredgade. (Kopenhagen 43.)

Wanderer, Karl. Dr. phil., Assist. a. Kgl. Mineralog. Mus. Dresden (Deutschl.), Wintergartenstr. 29/II. (Kitzingen a. Main 76.)

Wandolek, B. Dr., Assist. Kgl. zool. u. anthropol.-ethnogr. Mus. Dresden (Deutschland), Zwinger.

Wanka v. Lenzenheim, Josef Frhr. k. u. k. Feldmarsch.-Lt. Wien VIII, Florianigasse 1.

Wankel, A. Geologie. Professor. Regensburg (Deutschland).

Warburg, Otto. Pflanzengeographie, Tropenbotanik, trop. Landwirtsch. Dr., Prof., Pr.-Doz. a. d. Univ., Lehrer a. Orient. Sem., Herausg. d. Zeitschr. f. trop. Landwirtsch. »Der Tropenpflanzer«. Berlin W15, Uhlandstr. 175. (Hamburg 59.)

Ward, A. W. Dr., Member of the Board of Geogr. Studies. Cambridge (England).

Ward, Herbert. M.A.I., Artist, Traveller. 53, Chester square, London SW. (London 63.)

Ward, Lester Frank. A.M., A.B., LL.B., LL.D., Prof. of Sociology, Brown Univ. Providence (R. I., U. S. A.). (Joliet, Ill., 41.)

Ward, Michael Forster. Meteorol. Col. ret. Partenkirchen (Deutschl.).

Ward, Robert De Courcy. Prof. of Climatol. Harvard Univ., formerly Edit. »Americ. Meteorol. Journal«, Assoc. Editor »Bull. Americ. Geogr. Soc.«, and »Journal of Geogr.«. Cambridge (Mass.). (Boston 67.)

Ward, Willard Parker. Mining Eng. 164 W 58th St., and Mills Bldg, New York (U.S.A.). (New York 45.)

Ward, William Hayes. Babylonia, Archaeol. A.M., LL.D., D.D., Editor of »The Independent«. 130, Fulton Street, New York (U. S. A.). (Abington, Mass., 35.)

Warda. Anthropol. Dr. med., Arzt. Blankenburg i. Thür. (Dtschl.).

Wařeka, Franz. Adjunkt. a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte 38.

Warker, Nikolas. Deutschkunde, deutsche und vlämische Sprache. Prof. a. Kgl. Athenäum u. d. Staatsmittelschule f. Mädchen. Arlon [Arel], (Belg.), Luxemburgerstr. 32. (Echternach, Luxemburg, 61.)

Warman, Philip Creveling. LL. M., Editor U. S. Geol. Surv., Bibliographer. 3345 16th St. NW, Washington D. C. (Warren Co., N. J., 59.)

Warming, Eugen. Dr., Grönland. Prof. d. Botanik. Gothersgade 40, Kopenhagen (Dänem.). (Manö 41.)

Warneck, Gustav. Geschichtl. und theoret. Missionskunde. D. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Red. d. »Allg. Missions-Zeitschrift«. Halle a. S. (Deutschland), Sophienstraße 36. (Naumburg 34.)

Warnstorf, Karl. Pflanzengeogr., Bryologie. Mittelsch.-Lehrer a. D. Friedenau-Berlin, Ringstr. 55. (Sommerfeld, Laus., 37.)

Warocqué, Raoul. Prés. Chambre de Commerce Sino Belgique. 45, ave des arts, Bruxelles (Belgique).

Warren, Charles H. Assist. Prof. Mineral., Massach. Inst. Technology. Boston (Mass., U. S. A.).

Warren, P. D. Surveyor General of Ceylon. Colombo (Ceylon).

Warren, Sir Charles. Palestine, Bechuanaland. K. C. B., G. C. M. G., Gen. R. E. 10, Wellington Crescent, Ramsgate (Engl.). (Bangor, N. Wales, 40.)

Wartmann, Hermann. Geschichte,

Digitized by Google

Wirtschaftskde. Sekr. d. Handelskammer. St. Gallen (Schweiz). (St. Gallen 35.)

Waser, Maurus. Schulgeogr. Pfarrer, früher Prof. a. Lehrerseminar. Schwyz (Schweiz).

Washington, Henry Stephens. A.M., Ph. D., Geologist, Archaeologist. Locust (Monmouth Co., N. J., U. S. A.). (Newark, N. J., 67.)

Waßner, Ludwig. Geologie. Kgl. Gymn.-Prof. Passau (Bayern).

Wateff, Stephan. Anthropol. Dr. med., Chef-Arzt a. Alexander-Hospital, Priv.-Doz. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Preslaw 1. (Lowetsch 63.)

Waterhouse, James. Cartography, Reproduction and Photogr. Maj.-Gen. Ind. Army. Hurstmead, Eltham (Engl.).

Waters, Arthur William. Palaeontologie, Zool. Bryozoa. Alderley, McKinley Road, Bournemouth (Engl.). (Manchester . . .)

Wathen, G. Henry. Geology. Natal (South Africa).

Wators, G. Lt. Col., Pres. Anthrop. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Watson, A. Blair. East Central Africa. Dr., Wardle house, Sale (Cheshire, England). (?)

Watson, Chas. Moore. Egypt. Sudan. C.B., K.C.M.G., Col. R. E. 16, Wilton Crescent, London SW. (Dublin 44.)

Watson, Robert Boog. Geology and Conchology. B. A., LL. D., Rev., Minister em. United Free Church of Scotland Cardross. 11, Strathearn Place, Edinburgh (Scotl.). (Burntisland, Fife, Scotl., 23.)

Watson, Thomas Leonard. Prof. of Geology in Denison Univ. Granville (O., U. S. A.). (Chatham, Va, 71.)

Watt, James. M. A. Distr. Commissioner, Southern Nigeria. Lagos (S. Nig., Afr.).

Watteyne, Victor. Ing. en chef, Dir. des mines au Min. de l'Industrie, Dir. des »Annales des mines de Belgique«. 196, ave de la Comorman, Bruxelles (Belgique).

Watts, Francis. Superint. of Agriculture in the Leeward Islands. Barbados (Leeward Isl.).

Watts, William Whitehead. M.Sc., M.A., F.R.S., Sec.G.S., Prof. of Geol. Royal College of Sc., School of Mines. London SW. (Broseley, Shropsh., 60.)

Watzof, Spas. Dir. d. Met. Zentralst. Bulgariens. Sofia (Bulgarien).

Wauters, A. J. Prof., Dir. du »Mouvement Géogr.«, Secr. gén. de la Comp. du Chemin de Fer du Congo, Prof. à l'Ac. 71, rue Paul Lauters, Bruxelles (Belg.). (Bruxelles 45.)

Waxweiler, E. Prof. agrégé de démogr., École des Sc. polit. et colon. Bruxelles (Belgique).

Webb, A. L. C.M.G., Insp.Gen. of Irrigation, Upper Egypt, Public Works Dept. Cairo (Egypt).

Webb, Silas D. Pres. Americ. Asiatic Assoc. New York City (N. Y., U. S. A.).

Webber, Bertram C. Assistant Dir. Met. Service of Canada. Queens Park, Toronto (Canada).

Weber, C. A. Pflanzenpaläontologie. Dr. Bremen (Deutschl.), Friedrich-Wilhelmstr. 24.

Weber, F. Parkes. Climatology, Physician German Hospital. 19, Harley St., London W.

Weber, Friedrich. Dr., Geolog. Zürich IV (Schweiz), Haldenbachstraße 31. (Zürich 78.)

Weber, Heinrich. Polit. Geographie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Potsdam (Deutschland). (. . . 59.)

Weber, Julius. Geologie. Dr., Prof. Winterthur (Schweiz).

Weber, Leonhard. Meteorol., theoret. Phys. Dr., Prof. a. d. Univ. Kiel (Deutschland), Moltkestraße 60. (Rostock i. M. 48.)

Weber, Max C. W. Polarforsch., Tiergeogr., Oceanographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Amsterdam. Eerbeek (Niederl.). (Bonn 52.)

Weber, Maximilian. Dr. phil., Dr. med., Priv.-Doz. d. Min. u. Geol. a. d. T. Hochschule. München (Deutschl.), Arcisstr. 46/I. (Deggendorf, NBayern, 66.)

Weber, O. Telegrapheninsp. Leiter d. Meteorol. Observ. Quicheramobim (Ceará, Brazil).

Weber, Paul. Geologie. Ing. Berlin NW, Bredowstr. 12.

Weber, Sir Hermann. Climatology. Dr., früh. deutsch. Botschaftsarzt.

10, Grosvenor St., London W. (Holzkirchen bei Würzburg 23.)

Weber, Valerian Nikolaevič. Gornyj Inžener, Geolog. Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin., d. 15.

Weberbauer, August. Südamerika, Forschungsreisen. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Botanik a. d. Univ. Breslau, z. Z. Leiter d. Versuchsanst. f. Landeskultur. Victoria (Kamerun).

Webersik, Gottlieb. Statistik, Topogr. k. k. Postoberoffizial. Wien III, Seidlgasse 21. (Bodenbach 62.)

Weckbacher, Anton. Pater S.J. Sous-Dir. Observ. astron. de Zôsé. Église St-Joseph. Changhai (China).

Wedd, Charles Bertie. B.A., Assist. Geologist Geol. Surv. of England. 28, Jermyn Street, London SW.

Wedemeyer, August K. W. H. Nautik, Astron., Küstenbeschreibg. Assist. d. Deutsch. Seew. Schlachtensee b. Berlin, Kurstr. 9 (Dtschl.). (Pöhlde, Harz, 67.)

Weed, Walter Harvey. Geologist U. S. Geol. Surv. and North Carolina Geol. Surv. The Rochambeau, Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 62.)

Weedon, Thornhill. Governmt.-Statistician and Registrar Gen. Bryn Mawr. Hawthorne St., South Brisbane (Queensl.). (London 49.)

Weeks, Fred Boughton. Librarian U. S. Geol. Surv. Edgerlie, Vienna (Va, U. S. A.). (Scott, N.Y., 64.)

Weeks, John Rockwell. Meteorol. Local Forecaster, U. S. Weather Bur., 26, Lathrope Ave. Binghamton (N. Y., U. S. A.). (Kalamazoo, Mich., 76.)

Weerth, Otto. Geologie. Dr., Prof. a. Fürstl. Gymn. Detmold (Lippe, Deutschland). (... 41.)

Weetmann, Sidney. Chief Surveyor. Christchurch (New Zealand).

Wege, Bernhard. Dr., Prof., Dir. u. stellv. Prov.-Schulrat. Posen (Preußen, Deutschland). (... 51.)

Wegemann, Georg. Meereskunde. Dr., OLehrer a. Gymn. Rendsburg (Holstein, Dtschl.), Sophienstraße 5. (Itzehoe 76.)

Wegener, Alfred. Astron. u. Meteorol. Dr., techn. Hilfsarbeiter am Kgl. Aëronaut. Observ. Lindenberg b. Beeskow (Deutschl.); z. Z. beurlaubt auf 2½ Jahre z. Teilnahme an der »Danmark Expeditionen til Grønlands Nordost-Kyst«.

Wegener, Georg. Reisen. Dr. Berlin W 30, Eisenacherstraße 22. (Brandenburg a. H. 63.)

Wegener, Kurt. Dr., Meteorol. d. Phys. Ver., Leiter d. Dienststelle d. öffentl. Wetterdienstes. Frankfurt a. M. (Deutschland).

Wegener, Philipp. Dr., Gymn.-Dir. Greifswald (Preuß., Deutschl.). (Neuhaldensleben 48.)

Wegner, Theodor. Geol., Paläontol. Dr., Assist. am Mineral. Mus. d. Univ. Münster (Deutschland), Pferdegasse 3. (Emsdetten, Westf., 80.)

Wehner, Heinrich. Realschul-Dir. Salzungen (Dtschl.). (Salzungen 58.)

Wehrli, Hans J. Ethnologie, Burma. Dr., Priv.-Doz. f. Geogr. u. Ethnol. a. d. Univers. Zürich (Schweiz), Plattenstr. 47. (Zürich ...)

Wehrli, Leo. Geologie, Argentinien. Dr. Zürich IV (Schweiz), Nordstraße 9. (.. 70.)

Wehrmann, Martin. Heimatkunde. Dr., Prof., Red. d. »Baltischen Stud.« u. d. »Monatsbl. d. Ges. f. Pomm. Gesch. u. Altertumskde«. Stettin (Deutschl.), Friedrich-Karlstr. 19. (Stettin 61.)

Weidenhagen, Rud. Dir. d. Wetterw. d. »Magdeburger Ztg.«, Met. Stat. I. Ord., Leiter der amtl. Wetterdienststelle für die Prov. Sachsen. Magdeburg (Dtschl.), Bahnhofstraße 17.

Weidman, Samuel. Geologist Wis. Geol. and Natural History Survey. 410, N Henry St., Madison (Wis., U. S. A.). (Westfield, Wis., 70.)

Weigand, Bruno. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. d. ORealschule, früher (1898–1906) Assist. a. d. Kais. Hauptstat. f. Erdbebenforschung. Straßburg i. E. (Deutschland), Schießrain 7. (Mühlhausen, Thür., 50.)

Weigand, Gustav. Erforschung der Balkanvölker. Dr., ao. Prof. a. d. Univ., Dir. d. rumänisch. Seminars, Hrsg. der »Jahresberichte d. Inst. f. rumänischen Sprache«. Leipzig (Dtschl.), Querstr. 5 III. (Duisburg 60.)

Digitized by Google

Weigeldt, Otto Paul. Schulgeogr. Schul-Dir. Leipzig (Deutschl.), Bornaische Straße 104. (Chemnitz 56.)
Weilenmann, A. Meteorologie. Prof. a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich IV, Universitätsstraße 39. Nach Postauskunft gest.
Weinberg, Julius. Pres. of the Dundee Branch, R. Scott. Geogr. Soc. Fernbroe, Dundee (Scotland).
Weinberg, Richard. Anthropologie. Dr., Prof. d. Anatomie, Mediz. Inst. St. Petersburg, Ordinarnaja 18. (Talsen, Kurland, 67.)
Weineck, J. Meteorologie. Fabrikdir. Nienburg a. W. (Deutschland).
Weinek, Franz. Schulkartographie. Dr., Realschuldir. Lübben i. d. L. (Dtschl.). (Nebra, Prov. Sachsen, 39.)(?)
Weinek, Ladislaus. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Dtsch. Univ., Dir. d. Sternw. Prag (Böhmen), 190-I, Klementinum. (Ofen, Ungarn, 48.)
Weinert, H. Tiergeogr. o. Lehr. a. d. Mädchenschule. Braunschweig (Deutschland), Kastanienallee 2.
Weinholz, Carl. Klimatologie. Dr. Marnitz i. Mecklenbg. (Dtschl.).
Weinmeister, Joh. Philipp. Dr., o. Prof. Meteorolog., Kgl. Forstakademie. Tharandt (Sa, Deutschland). (Cassel, Fulda, 48.)
Weinreb, Théodore. Cartographe au Serv. cart. de la Libr. Hachette. 6, rue Gay Lussac, Paris. (Troppau, 51.)
Weinschenk, Ernst. Dr., Prof. d. Petr. a. d. Univ. München (Deutschl.), Haydnstr. 9/I. (Eßlingen 65.)
Weinstein, Bernhard. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Phys. und Geophys. a. d. Univ. zu Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Kantstr. 148.
Weise, E. Geolog. Landesaufnahme. Prof., Leiter der Erdbebenwarte im Seminar. Plauen i. V. (Deutschland). (Großhennersdorf, Lausitz, 43.)
Weise, Oskar. Volkskde. Dr., Gymn.-Prof. Eisenberg (S.-A., Dtschl.). Burgstraße. (Schmölln 51.)
Weisgerber, Charles-Henri. Afrique septentr., Madagascar, Expl. Sahar. Dr. med. 62, rue de Prony, Paris XVII. (Ribeauvillé 54.)
Weisgerber, Fritz. Marokkoforsch. Dr. med. Markirch (Els., Dtschl.). (Markirch 68.)
Weiskopf, Alois. Dr. ing., Bergwerks-Dir. Hannover-Herrenhausen (Dtschl.), Böttcherstr. 8/1. (Kojetein, Mähren, 71.)
Weisl, Ernst Franz. Kolonialfach. Dr., Präs. d. Österr.-ung. Kolonialges., Hof- u. Gerichtsadvokat. Wien VII, Mariahilferstr. 48. (Záběhlitz, Böhm., 57.)
Weiß, Arthur. Geologie. Dr., Physiker u. Lehrer a. Technikum. Hildburghausen (Dtschl.), Schloßgasse 9 pt.
Weiß, Edmund. Dr., Hofrat, Prof. d. Astr. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Wien XVIII, Türkenschanzstr. 17. (Freiwaldau 37.)
Weiß, Franz. Geodäsie. Dr., Prof. a. d. ORealschule. Gr.-Lichterfelde (Deutschland).
Weißenberg, Samuil Abramovič. Ethnol. Dr., Arzt. Elisabethgrad (Rußland). (Elisabethgrad 67.)
Weißenborn, Johs. Dr., Assist. a. d. ethnogr. Abt. d. Städt. Museums. Bremen (Dtschl.), Cellerstr. 48a. (Hohenstein-Ernstthal 78.)
Weissermel, Waldemar. Dr., Kgl. preuß. Bezirks-Geolog, Priv.-Doz. a. d. Kgl. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Gr.-Kruschin Westpr., 70.)
Weithofer, K. A. Dr., Zentraldir. Brünn (Mähren, Österreich).
Weitzecker, Giacomo. Lic. in Teol., Missionario Onorario, Pomaretto (Pinerolo, Italia). (Torre Pelice 45.)
Weizner, Rudolf. Nautik. Prof. a. d. k. k. Naut. Schule. Ragusa (Dalmatien, Österreich). (Triest 77.)
Weldon, Horace. Chief Insp. of Mines. Mines Depart., Johannesburg (Transvaal, South Africa).
Weller, Stuart. Assoc. Prof. of Geol. and Paläontol. in the Univ. Chicago (Ill., U. S. A.).
Wellman, Walter. Arctic Explor. Journalist. 1409 21st St. NW (Off.: 1409 21 St. NW), Washington D. C. N. (U. S. A.). (Mentor, O., 58.)
Wells, Edw. L. Observer Weath. Bur. Boise (Id., U. S. A.).
Wells, L. A. Australian Exploration. Adelaide (South Australia).
Welsch, Jules. Prof. de Géogr. phys. à l'Univ. (Faculté des Sciences).

Digitized by Google

5, rue Scheurer-Kestner, Poitiers (Vienne, France). (Alger 58.)

Welsh, H. C. Secr. Explorer's Club. 23, West 67th St., New York City (N.Y., U. S. A.).

Weltner, Wilhelm Zoologie, Limnologie. Dr., Prof., Kustos a. Kgl. Zool. Mus., Berlin N 4, Invalidenstr. 43, Pankow b. Berlin, Parkstr. 5 B. (Römnitz, Meckl.-Str., 54.)

Wenck, Wilhelm. Geologie. OLehrer u. Kustos d. Löbbecke-Museums. Düsseldorf - Grafenberg (Deutschland), Burgmüllerstr. 16.

Wenckstern, F. v. Weltreisen. Kotogakko, Kumamoto (Süd-Japan).

Wendell, Oliver Clinton. B.A., M.A., Assist. Prof. of Astron., Harvard Univ. 85, Reservoir Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Dover, N. H., U. S. A., . . .)

Wendell-Jackson jun., A. Geology. 407, St. Nicholas Ave, New York (U. S. A.).

Wendelstadt. Trypanosome Krankh. Dir. d. Inst. f. experim. Therapie u. d. Klinik f. Infektionskrankheiten, d. Ak. f. prakt. Medizin. Düsseldorf (Deutschl.), Jägerhofstr. 8.

Wendland. Meteorol. Beobachter. Dr. med., Regierungs-Arzt. Herbertshöhe (Neupommern).

Wendt, E. Ozeanogr. Dr., OLehrer a. d. Seefahrtssch. Bremen (Dtschl.).

Wenke, Karl. Dr., Assist. a. Inst. f. Meereskde, Berlin NW 7, Georgenstr. 34/36 u. Berlin, Hochstr. 29a.

Wenker, Georg. Volkskunde. Prof. Dr., OBibliothekar a. d. Kgl. Univ.-Bibl. Marburg i. H. (Deutschl.), Schwanallee 45. (Düsseldorf 52.)

Wentzel, Jos. Geologie. Dr., Realschul-Prof. Laibach (Krain, Öst.). (Warnsdorf, Böhmen, 58.)

Wenzelides, Otto. Deutschkde. Dr., Sekr. d. Bodenkreditanst. Troppau (Ö.-Schles.), Oberring 25. (Troppau 77.)

Wepfer, Gust. Gebirgsbildung. OBergrat a. D. Stuttgart (Deutschl.).

Werder, Gustav. Prof. a. d. Handelsakad., Präs. d. Ostschweiz. Geogr. kommerziellen Ges. St. Gallen (Schweiz), 15, Notkerstr. (Paris 65.)

Werkmeister, Paul. Geodäsie. Dipl.-Ing. Stuttgart (Dtschl.), Reinsburgstr 131. (Stuttgart 78.)

Werle, Wilh. Marokko. Dr., Gymn.-Prof. Coburg (Dtschl.), Brückenstraße 3/I. (Cuxhaven 57.)

Wermbter, Hans. Heimatkde, Geol. Dr., Prof. a. Andreas-Realgymn. Hildesheim (Dtschl.). (. . . 60.)

Wermert, Johann Georg Friedrich. Sizilien. Dr., Privatgelehrt. Groß-Lichterfelde b. Berlin (Dtschl.), Jägerstr. 18. (Epe b. Bramsche, Fürstent. Osnabrück, 59.)

Werner, A. Meteorol. StRat, OLehrer. Riga (Rußland), Säulenstraße 25.

Werner, Edward Theod. Chalm. H. B. M. Consul. Kiukiang (China).

Werner, Franz. Tiergeogr., Kleinasien- und Sudanforschung. Dr., Pr.-Doz. f. Zool. a. d. Univ., Assist. a. I. Zoolog. Inst. Wien V, Margarethenhof 12. (Wien . . .)

Werner, H. Ethnogr., Buschmänner, OArzt i. d. Schutztr. f. D.-Südw.-Afr. Windhuk (D.-Südwestafrika).

Werner, Wilhelm. GReg.-Rat, Prof. d. Geodäsie a. d. Techn. Hochsch. Berl. Charlottenburg (Dtschl.), Am Lützow 10. (Mühlhausen i. Th. 50.)

Werry, F. W. O. Observer Dominion Observ. Ottawa (Canada).

Werth, Emil. Geographie. Dr. rer. nat. Steglitz-Berlin, Forststraße 8. (Münster, Westf., 69.)

Wertheimer, J. Meteorology. Merchant Venturers' Technol. College Bristol (England).

Werther, C. Waldemar. Ostafrika. Hptm. a. D. Berlin W 50, Kurfürstendamm 236 u. Schloß Waltershausen b. Neustadt a. S. (Weimar 67.)

Werveke, Leopold van. Dr., Bergrat, Landesgeolog. Straßburg i. E. (Deutschland), Ruprechtsau, Adlergasse 11. (Diekirch, Luxemburg, 53.)

Wesenberg-Lund, Carl Jürgen. Süßwasserbiologie, Grönland. Zoolog, Dr., Vorst. d. Süßwasserbiol. Lab. Kongens Lyngby. Fortunvej 5, Kopenhagen. (Kopenhagen 67.)

West, Clifford Hardy. ret. Rear Adm. U.S.N. 576, St. Mark's Ave, Brooklyn N.Y. (U. S. A.). (Brooklyn . . .)

West, R. H. M.A., Dir Observ., Syrian Protestant Coll. Beirut (Syrien).

Westberg, Friedrich. Gesch. Ost-

europas, Volkskunde. OLehrer a. d. Städt. Realschule. Riga (Rußl.). (Kurland 64.)

Westbrooke, Brownlow J. Geology. Rev. Springburn, Ashburton, Canterbury (New Zealand).

Westdahl, Ferd. Assist. U. S. Coast a. Geod. Surv. Washington D. C.

Westerlund, Karl Agardh. Tiergeogr. Ronneby (Schweden).

Westermann, Diedrich. Westafrikan. Sprachen. Missionar Norddeutsche Mission, Lome (Deutsch-Togo). (Baden, Hannover, 75.)

Westerwick, Theobald. Prof., Gymn.-OLehrer. Minden i. W. (Dtschl.), Uferstr. 1. (Minden 51.)

Westgate, Lewis Gardner. Prof. of Geol., Ohio Wesleyan Univ. Delaware (O., U.S.A.). (Phenix, R. I., 68.)

Westman, Jonas. Meteorologi. Dr., Assist. vid Statens Meteorologiska Centralanstalt. Drottningatan 94. Stockholm (Schwed.). (Löfvik 67.)

Weston, Walter. Japan. Rev. 219 B, The Bluff, Yokohama (Japan).

Westphal, A. Geodäsie. Dr., GReg.-Rat, Prof. u. Abt.-Vorst. a. D. i. Kgl. Geod. Inst. Wilmersdorf-Berlin, Uhlandstraße 107.

Wetherell, Ernest William. 2nd State Geologist. Assist. Secr. to Govt., Prof. of Geol., Central Coll. Assoc. R. C. S. Bangalore (Mysore, India). (... 69.)

Wethey, Eugene Roberts, Geogr. Educ. and Commerc. Geogr. M.A. 4, Cunliffe Villas, Manningham, Bradford, Yorkshire (England).

Wetterwald, Xaver. Dr., Realsch. Basel (Schweiz).

Wettstein, Ritter v. Westersheim, Richard. Pflanzengeogr. Dr., Prof. d. Botanik u. Dir. d. Bot. Gartens u. Inst. d. Univ. Wien III, Rennweg 14. (Wien 63.)

Weule, Karl. Dr., Prof. d. Völkerk. u. Urgesch. a. d. Univ., Dir. d. Mus. f. Völkerk. Leipzig (Deutschl.), Südstr. 33. (Alt-Wallmoden 64.)

Weulersse, Georges. Géogr. de l'Extr. Orient. Prof. agrégé de l'Univ. 8, rue de Jorgean, Orléans. (Paris 74.)

Weygold, Frederick. Ethnologie d. Prairie-Region Nordamer. Maler. 525 N 6th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.) (St. Charles, Mo., 70.)

Weyhe, Emil. Tiergeogr., Landeskde. Dr., Prof., OLehrer a. Friedrichs-Gymn. Dessau (Deutschland), Bitterfelderstr. 2. (Eisleben 50.)

Weymouth, C. A. G. Fellow at Lick Obs. Mt. Hamilton (Cal., U. S.).

Wheeler, Arthur O. Topographer Dept. of the Int. Calgary (Canada). (Kilkenny, Irel., 60.)

Wheeler, George Montague. Capt., Civ. Eng. 930 16th St. NW, Washington D. C. (Grafton, Mass., 42.)

Whidborne, George Ferris. Geology. M.A., Rev. The Priory, Westbury-on-Trym near Bristol (Engl.). (?)

Whitaker, William. B.A., F.R.S., Assoc. Inst. C. E., F. R. San. Inst., Geologist. 3, Campden road, Croydon (England). (London 36.)

Whitbeck, Ray H. Pedagogy of Geogr. Supervisor in New Jersey Normal School, Assoc. Editor »Journal of Geogr.«. 45, Model Avenue, Trenton (N. J., U. S. A.). (Rochester, N. Y., 71.)

Whitcher, A. H. Member of the Geogr. Board of Can., Secr. Dept. of the Interior. Ottawa (Canada).

White, Arthur Silva. Africa, Egypt, Foreign Politics. Secr. of the Brit. Assoc. Burlington House, 63, St. James's St., London SW. (London 59.)

White, Charles Abiathar. Geology, Paleontol., Bot., Zool. A.M., M.D., LL. D., Assoc. in Paleont., Smithsonian a. U. S. Nat. Mus. 330 T St. NW, Washington D. C. (U.S.A.). (North Dighton, Mass., 26.)

White, David. Geologist U. S. Geol. Surv., Assoc. Curator Palaeobot. Smithson. Inst. U. S. National Mus., Washington D.C. (U.S.A.). (Palmyra, N. Y., 62.)

White, Franklin. Pres. Rhodesian Sc. Assoc. Buluwayo (South Afr.).

White, H. P. Geol. Surv., Dept. of Mines. Sydney (N. S. Wales).

White, Israel C. A.M., Ph.D., State Geologist of W. Va, Chief of the Brasilian Coal Commission 1904 bis 1906. Morgantown (W. Va, U. S. A.) (Monongalia Co., W. Va, 48.)

White, James. Chief Geographer, Dept.

of the Interior. In charge of all maping for that Dept. 415, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Ingersoll, Ont. 63.)

White, William A. Medic. Geogr. Superint. Governm. Hosp. for the Insane. Washington D. C.

Whiteaves, Joseph Frederick. LL.D., Palaeontologist a. Zoologist, Assist. Dir. Geol. Survey of Canada. 22, Gloucester, Ottawa (Canada). (Oxford, England, 35.)

Whitehead, W. A. Secr. Geol. Soc. 24, Balliod road, Bootle, Liverpool (England).

Whitehouse, B. Surveying of the Victoria, Cmd R. Navy. London.

Whitehouse, Sir George. Explorat. in East Africa. K. C. B. Central Argentina Buildings. Buenos Ayres (South America).

Whitehouse, William Fitz Hugh. Explorat., Somaliland, Abyssinia, Brit. East Afr., Uganda. Knickerbocker Club, New York (N. Y., U. S. A.). (Elmhurst, Ill., 77.)

Whitelaw, H. J. Geol. Surveyor. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Whitelaw, O. A. L. Geol. Surveyor. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Whitelow, E. J. Pres. Manchester Astron. Soc. 27, Brazennose St., Manchester (England). (?)

Whiteway, R. S. Hist. of Geogr. c./o.: Hakluyt Soc., London.

Whitfield, Robert Parr. A.M., Prof. of Geol. and Paleont., Curator geol. dept. Amer. Mus. of Nat. Hist. Central Park, 77th St., New York. (New Hartford, Oneida Co., N.Y., 28.)

Whitlock, Herbert P. Geology. New York State Mus. Albany (U. S. A.). (... 68.)

Whitney, Mary Watson. Prof. of Astron. a. Dir. of Observ., Vassar College. Poughkeepsie (N. Y., U. S. A.). (Waltham, Mass., 47.)

Whittaker, E. T. Prof. Astron., Trinity College, Royal Astronomer of Ireland. Dublin (Ireland).

Whittal, Hugh. Geologist and Metallurgist, Consulting Mining Eng. c/o.: J. W. Whittal & Co. Constantinopel. (Moda 76.)

Whymper, Edward. Mountain Traveller. St. Martin's-house, 29, Ludgate Hill, London. (London 40.)

Wichdorff, Hess v., s. Hess.

Wichmann, Arthur. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Utrecht (Holl.), Bregittenstraat 17. (Hamburg 51.)

Wichmann, Hugo. Red. a. »Peterm. Mitt.«. Gotha (Dtschl.), Brunnenstraße 34. (Hamburg 52.)

Wichmann, Ludwig. Reiseschilderg. Jurist. Bad Nauheim (Dtschl.), (Falkenberg 53.)

Wichmann, Yrjö. Linguist, Ethnogr. Doz. a. d. Univ., Lehrer d. finnisch. Sprache a. schwd. Lehrerinneninst., Helsingfors (Finnl.) (Liminka, Finnland, 68.)

Wicke, W. Kaufm., Sekr. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung. Berlin, Schleswigerufer 5a.

Wickenburg, Ed. Graf. Ostafrika. k. u. k. Km. Schloß-Rohrbach (NÖsterreich). (... 66.)

Wickersheimer, Émile. Ing. en chef des mines. 11, Chaussée de la Muette, Paris XVI.

Wickert. Wirtschafts-Geographie. Dr. Wetzlar a. L. (Deutschland), Goethestr. 13.

Widenmann, August. Ostafrika, Anthrop. u. Ethnogr. Dr. med., OStabsarzt u. Rgts-Arzt d. 4. Garde-Feldartill.-Rgts., Leibarzt S. Kais. Hoheit des Kronprinzen. Potsdam (Dtschl.), Jaeger-Allee 40. (Biberach, Württ., 65.)

Widmann, Otto. 5105, Morgan St., St. Louis (Mo., U. S. A.).

Wiechel, Hugo. Theorie d. Kartogr., Volkskde. OBaurat. Dresden-A. (Deutschland), Bismarckplatz 14. (Hannover 47.)

Wiechert, Emil. Dr., Prof. d. Geophysik a. d. Univ. Geophys. Inst., Heinberg b. Göttingen (Deutschland). (... 61.)

Wiedemann, Max. Russ.-Zentralas., Australien, Neu-Seeland, Bismarckarch., Mesopotam., Persien. Dr., Hamburg (Deutschland), Fröbelstraße 5/III.

Wiedenfeld, Kurt. Wirtschaftsgeogr. Dr. jur. et phil., Kais. Reg.-Rat a. D., Prof. d. Staatswiss. a. d. Handelshochschule. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Lothringerstr. 2. (Berlin 71.)

Digitized by Google

Wieduwilt, Alfred. Kartograph. Leipzig-Neuschönefeld (Dtschl.), Eisenbahnstraße 8/III. (Leipzig-Neuschönefeld 77.)

Wiegand, Theod. Jonien, Bithynien. Archäol., Dr., Dir. a. d. Kgl. Museen. Deutsche Gesandtschaft, Konstantinopel. (Bendorf a. Rh. 64.)

Wiegers, Fritz. Dr., Geolog. Berlin N, Invalidenstr. 44. (Lüneburg 75.)

Wieland, George Reber. Distr. of plants and animals. Palaeont. Yale Univ. Yale Museum, New Haven (Conn., U. S. A.). (Boalsburg, Pa. 65.)

Wiener, Charles. Anden. Franz. Gesandter. Caracas (Venezuela).

Wiepen, Eduard. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Lütticherstr. 13. (Brilon, Westf., 52.)

Wierszejski, J. Conserv. Musée nat. des antiquités algér. Mustapha-Alger (Algérie).

Wiesauer, Wilh. Oberst, Leiter d. kartogr. Gruppe a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Wieser, Franz Ritter v. Gesch. d. Geogr. u. Paläoethnol. Dr., k. u. k. Hofrat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Vorst. d. Geogr. Inst. d. Univ. u. d. Landesmus. Ferdinandeum. Innsbruck (Tirol, Öst.), Meinhardstr. 4/III. (Kufstein 48.)

Wiesner, Julius. Pflanzengeographie. Dr., k. k. Hofrat, o. Prof. a. d. Univ. Wien IX, Liechtensteinstraße 12. (Tschechen 38.)

Wigand, G. Geologie. Dr., Lehrer a. d. Höh. Bürgersch. Rostock (Deutschl.), Graf Schackstraße 6.

Wiggin, George O. Subdir. Oficina Meteorol. Argentina. 668, Calle Viamonte, Buenos Aires (Arg.).

Wigner, J. H. K. Explorer in Iceland. Ph. D. Univ. Coll. Dundee (Scotl.).

Wiik, Fredr. Joh. Geologie u. Mineralogie. Dr., Prof. Helsingfors (Finland), Bergmansgatan 15. (Helsingfors 39.)

Wijkander, Erik August. Mathem. Geogr., Magnetismus, Arktis. Prof., Dir. d. Chalmersschen Polytechnik. Göteborg (Schweden). (Stockholm 49.)

Wijnaendts Francken, C. J. Japan, Ceylon, W.-Amerika, Soziologie. Dr. Sweelinckplein 63, Haag (Nederland). (Rotterdam 63.)

Wiklund, Karl Bernhard. Dr., Prof. finnisch-ugrischen Sprachwiss. a. d. Univ. Uppsala (Schweden). (Vesterås 68.)

Wilckens, Otto. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., I. Assist. a. Geol. Institut d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschl.), Hebelstraße 40. (Bremen 76.)

Wilcox, Walt. Dwight. Canadian Rockies. Author on geol. a. geogr. subjects. Metropolitan Club, 1526, New Hampshire Avenue, Washington D. C. (Chicago 69.)

Wilczek, Hans Nepomuk Graf v. Polarmäcen. k. k. WGRat, Exz. Wien I, Herrengasse 5.

Wilda, Johannes. Reiseschilderung. Marineschriftst. Lübeck (Dtschl.), St. Jürgenring 1a. (Breslau 52.)

Wilde, James Dearden. Educ. of Geogr., VPres. and Official Examiner Manch. Geogr. Soc., Head Master of Highbury House School. Highbury House, St. Leonards-on-Sea (Suss., England). (Manchester 51.)

Wilde, John A. Landsurveyor and Geographer. Sault Ste Marie (Ontario, Canada).

Wildeman, E. de. Géogr. botan. Conservateur du Jardin Botan. 122, rue des Confédérés, Bruxelles.

Wilder, Frank A. Prof. of Petrol., State Univ. of Iowa. Iowa City (U. S. A.).

Wildermann, Max. Dr., Prof., ORealschuldir., Herausg. d. »Jahrb. d. Naturwissensch.«. Metz (Deutschland). (Olfen, Westf., 45.)

Wilding, R. Astron., Dalwhinnie. Bromley (Kent, England).

Wiley, Walter H. Mining Engineer. Idaho Springs (Col., U. S. A.). (Trenton, Ill., 62.)

Wilke, Georg Alexander. Archäologie, Hist. Stammeskde. OStabsarzt. Grimma (Deutschl.), Lange Straße. (Dresden 59.)

Wilke, Karl. Red. d. »Illustr. Ztg.«. Leipzig (Deutschland), Tauchaerstraße 15b/II. (Berlin 52.)

Wilke, Karl. Naturwiss. Dr., Prof. Weißenfels (Deutschland). Promenade 30. (Winzig, Bez. Breslau, 60.)

Wilkens, A. Dr., Assist. d. v. Kuffnerschen Sternwarte. Wien XII, Ottakring

Wilkinson, B. S. N. Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. Mus., Jermyn St. 28, London SW.

Wilkinson, Edw. Kalahari Expl. Capt. R. N. Duncliffe, Rodwell, Weymouth, and Army and Navy Club, London SW.

Wilkinson, William Fisher. Geology. Assoc. M. Inst. C. E. c/o.: The Consolid. Gold Fields of South Afr. 8, Old Jewry, London EC.

Willaume-Jantzen, L. V. S. Grönland. Abteil.-Vors. am Meteorol. Inst. Kopenhagen (Dänem.), Vendersgade 24. (Kopenhagen 48.)

Willborg, Michael. Assist. fizikogeografič. Inst. Univ. Dolgorugovskij per. Moskau (Rußland).

Willcocks, Sir William. Irrigation, Egypt. Eng., Dir. Daira Sania Comp. Cairo (Egypt.). (Dehra, India, 52.)

Willcox, Walter Francis. A.B., A.M., LL.B., Ph.D., LL.D., Dean of Fac. of Arts and Sc., Prof. polit. Econ. and Stat. Cornell Univ., Special Agent, Census Bur. 3, South Ave, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Reading, Mass., 61.)

Wille, Johan Nordal Fischer. Pflanzengeographie. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Kristiania (Norwegen), Botan. Garten. (Hobbel, Norw., 58.)

Willey, A. Dir. Colombo Mus. Colombo (Ceylon).

Willgrod, H. C. Meteorologie. Dr., OLehrer. Chemnitz i. S. (Deutschland), Weststr. 60/III.

Williams, Albert. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Williams, Charles Theodore. Climatol. M.V.D., M.D., F.R.C.P. 2, Upper Brook St., London W. (London 38.)

Williams, Edward Higginson jr. Lecturer on Min. and Geol. Lehigh Univ. Andover (Mass., U. S. A.). (Proctorsville, Vt. 49.)

Williams, Gardner F. General Manager of De Beers Consolidated Mines. Kimberley (Cape Col.).

Williams, George Huntington. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Williams, Griffith John. Assist. Insp. of Metalliferous Mines for North Wales. Coe Menai, Bangor (North Wales, England).

Williams, Henry Eug. Assist. Chief, U. S. Weath. Bur., Dept of Agricult. Washington D. C. (U. S. A.).

Williams, Henry Shaler. Prof. of Geol., Head Prof. Dept. of Geol., Dir. Geol. Mus., Cornell Univ. 9, East Ave, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Ithaka, N.Y., 47.)

Williams, Horace Walter Gilbert. Superint. of Maps Geol. Survey. 28, Jermyn St., London SW.

Williams, Horace E. Dir. d. Topogr. Sekt. d. Commissão Geogr. e Geol. São Paulo (Brasilien).

Williams, Leonard. El Ateneo. Madrid.

Williams, S. F. Capit. R. E., Division Officier, Ordn. Surv. Dept. 18, Claremont Crescent, Edinburgh (Scotland).

Williams, Talcott. Journalist. 916, Pine Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Abeih, Turkey, 49.)

Willig, Hermann. Mathem. Geogr., Sonnenstandsmesser. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymnas. Mainz (Deutschland), Frauenlobstraße 39. (Dienheim b. Oppenheim, Rheinhess., 60.)

Willimott, Charles William. Mineralogist, Assist. Curator of Museum, Geol. Survey of Canada. 95 2nd Avenue, Ottawa (Canada). (Cambridge, Engl., 52.)

Willis, Bailey. C.E., M.E., Geologist U. S. Geol. Survey, Geologist Carnegie Inst. in charge of Explor. in Eastern Asia. 2115, Bancroft Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Idlewild-on-Hudson, N.Y., 57.)

Williston, Samuel Wendell. Prof. of Paleontol., Univ. of Chic. Chicago (Ill., U. S. A.). (Boston 52.)

Willmott, Arthur B. Geology. M. A., B.Sc., Mines Manager of the Lake Sup. Corporat. Sault Ste Marie (Ont., Can.). (Nanticoke, Ont., 67.)

Willoughby, Charles C. Ethnology a. Archäology. Peabody Museum, Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Willson, Robert Wheeler. Prof. of Astron., Harvard University. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Digitized by Google

Wilser, Ludwig. Anthropol. Dr. med. Heidelberg (Deutschland), Leopoldstraße 41. (Karlsruhe, Baden, 50.)

Wilsing, Johannes. Dr., Prof., Hauptobservator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Schützenstraße 6.

Wilski, Paul. Vermessungswesen. Dr., Kgl. Landmesser (geodät. Mitarb. a. d. Ausgrabungen in Thera u. Kleinas.), o. Prof. d. Markscheidekde a. d. Kgl. Bergak. Freiberg i. S. (Dtschl.), Forstweg 17. (Danzig 68.)

Wilson, Alfred W. G. Engineering a. Mining, Geology, Physiogr. Dr. 197, Park Ave, Montreal (Can.). (Cobourg, Ont., Can., 73.)

Wilson, Charles Herbert. Min. Eng. Port Darwin (N. Terr., S. Aust.).

Wilson, Charles Thomas. Uganda Explor. Rev. The Vicarage, Totland Bay (Isle of Wight, Engl.).

Wilson, Gregg. Prof. of Geol., Queens Coll. Belfast (Ireland).

Wilson, Herbert Couper. Assoc. Prof. Math. and Astron., Goodsell Observ. Carleton Coll., Assoc. Editor »Popular Astronomy«. 207, Winona St., Northfield (Minn., U. S. A.). (Lewiston, Minn., 58.)

Wilson, Herbert Michael. Topographic Surveying, Irrigation, Engineering. Geographer U. S. Geol. Surv., Civ. Eng. in charge all topograph. and geo. Surveying of the U. S. G. S. east of the Rocky Mounntains. 1825 24st St. NW, Washington D. C. (U. S A.). (Glasgow, Scotl., 60.)

Wilson, Horace Hayman. Egypt. Sudan. Army and Navy Club, Pall mall, London SW.

Wilson, J. G. Grant. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotl.).

Wilson, James Grant. Pres. Americ. Ethnol. Soc. 77th St. a. 8th Ave, Central Park, New York (N. Y., U. S. A.).

Wilson, J. Howard. Geologist, Columbia Univ. Yankers (N. Y., U. S. A.).

Wilson, Maurice F. J. Oceanology. Admir. Harbour Works. Dover (England).

Wilson, Theodore Stacey. Geology. M. D., B. Sc., Consulting Physician. 27, Wheeleys road, Edgbaston, Birmingham (Engl.). (Edgbaston 61.)

Wilson, Ven. James Maurice. Geol. D. D., Canon of Worcester College. Worcester (Engl.). (Isle of Man 36.)

Wilson, W. J. Geol. Surveyor. Ottawa (Canada).

Wilson, W. M. Section Dir. U. S. Weather Bur. Milwaukee (Wis., U. S. A.).

Wilson, William Edward. Ph.D., Private Observ. Daramona (Ireland). (Ireland 51.) (?)

Wilson, William Powell. Econom. Geography. Sc. D. (Tübingen), Dir. Philadelphia Commercial Mus. 34th St. and Vintage Ave, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Oxford, Mich., 44.)

Wilson-Barker, David. Meteorol. a. Oceanography. Cmdr R.N.R., Capt., Superintendt Nautical Training College H. M. S. »Worcester«, past-Pres. R. Meteorol. Soc. Greenhithe (Kent, England). (. . . 58.)

Wilterdink, J. H. Dr., Lektor d. Astron. a. d. Univ. u. Observator d. Sternw. Leiden (Holland).

Wiltshire. Secr. of the Palaeont. Soc. 25, Granville Park, London SE (?).

Wilman, M. Assist of the Mus. Capetown (South Africa).

Wiman, Carl Johan Jos. Ernst. Doz. d. Paläontol. a. d. Univ. Uppsala (Schweden), Ö. Ågatan 19. (Uppland 67.)

Wimmer, Josef. Universalgeschichte u. histor. Geographie. Bisch. geistl. Rat, Kgl. Lyzealrektor. Passau (Deutschl.), Innstadt 85. (Reichersdorf, NBayern, 38.)

Winchell, Alexander N. M.S., Ph.D., Prof. of Geol. a. Mineral., Montana State School of Mines. 224 So. Excelsior Ave, Butte (Mon., U. S. A.). (Minneapolis 74.)

Winchell, Horace Vaughn. Economic Geology. Chief Geologist for the Amalgamated Copper Co., Editor: »Zeitschr. f. prakt. Geol.« and the »Americ. Geologist«. Butte (Mon., (U. S. A.). (Galesburg, Mich., 65.)

Winchell, Newton Horace. Geologist and Archaeologist, late State Geologist of Minn. 113 State St., Min-

neapolis (Minn., U. S. A.). (North East. Dutchess Co., N.Y., 39.)

Winckler, Hugo. Altorient. Forschg. Dr. phil., ao. Prof. Univ. Berlin. Wilmersdorf bei Berlin, Bingerstraße 80. (Wilmersdorf 63.)

Wind, C. H. Dr., Prof. d. theoret. Mech. u. d. mathem. Phys. a. d. Univ., ehem. ODir. d. Kgl. Ned. Met. Inst. in de Bilt. Utrecht (Nederland).

Windhager, Ferencz. Assist. a. d. min.-geol. Lehrkanzel d. Kgl. ung. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya [Schemnitz], (Ungarn). (?)

Windt, Harry de. Siberia, Alaska, Arctic Ocean. 56, Cleveland Square, London. (Epinay 56.)

Wines, Frederick Howard. LL.D., late Assist. Dir. U. S. Census. Beaufort (N.C., U.S.A.). (Philadelphia 38.)

Wingate, Alfred Woodson Stanley. Geography and Travel. Bt: Lt: Colonel, Ind. Army, late Chief of Brit. Intell. Dept. in China. 117, Gloucester Terrace, Hyde Park, London W. (London 61.)

Wingate, Sir Francis Reginald. Egypt. Sudan. K.C.M.G., C.B., R.A., D.S.O. Sirdar of the Egypt. Army, Gov.-Gen. of the Sudan. Cairo (Egypt), Khartoum (Sudan), Army and Navy Club, London. (Port Glasgow, Scotland 61.)

Winge, A. Herluf. Grönlandforsch. etc., Mag. sc., VInsp. ved Univ. Zool. Mus., Hellerup ved Kopenhagen (Dänem.), Lemchesvej 21. (Kopenhagen 57.)

Winkel, Oswald. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 46.

Winkler, Heinrich. Sprachwissenschaft, Ethnographie. Dr. Opperau bei Breslau (Dtschl.), Wolframsche Villen. (Oppeln 48.)

Winkler, Johannes. Orient, Reiseliteratur, Prämonstratenser d. Stifts Schlägl, Pfarrer. Öpping (OÖst.). (. . . 55.)

Winslow, Arthur. Geologist, Eng. of the Liberty Bell Gold Min. Co. and the Columbia Mining Co. 3801, Walnut St. (Office: 104 W 9th St.), Kansas City Mo., U. S. A.). (Salem, N. C., 60.)

Winstanley, G. A. Prof. of Mining, Victoria Univers. Manchester (U. S. A.).

Winston, Charles Henry. A.M., LL.D., Prof. Phys. and Astron. Richmond Coll. Richmond (Va, U. S. A.). (Richmond 31.)

Winston, Isaac. Assist. U. S. Coast Surv. The Portners 15th a. U Str. Washington D. C. (U. S. A.). (Tuscumbia, Ala, 53.)

Winterfeld, Franz. Geologie. Dr., Prof. Mülheim a. Rh. (Deutschland), Frankfurterstr. 69. (Quedlinburg 58.)

Winternitz, Moriz. Dr., Prof. d. ind. Philol. u. d. Ethnol. a. d. Deutsch. Univ. Prag-Weinberge (Böhm.), Chodengasse 5. (Horn, NÖsterr., 63.)

Winterstein, Franz. Volkskunde, nationale Fragen, Dr. jur., Ger.-Ass. a. D., Schriftsteller und Redner. Cassel (Deutschland), Humboldtstraße 30. (Magdeburg 62.)

Wirth, Albrecht. Wirtschaftsgeogr. u. Ethnol., Gesch., Kaukasus. Dr., Pr.-Doz. a. Polytechn. München-Thalkirchen (Dtschl.). (Frankfurt a. M. 66.)

Wirth, Johann Franz. Geol. Gymn.-Lehrer. Eichstätt (Bayern, Dtschl.), Rosental. (Donnersdorf 65.)

Wirtz, Carl Wilhelm. Dr., Pr.-Doz. f. Astron. a. d. Univ., Observator d. Kaiserl. Univ.-Sternw. Straßburg i. E. (Dtschl.), Universitätsstraße 36. (Krefeld, Rheinland, 76.)

Wiskow, A. Kolonialwesen. GOBaurat. Berlin W, Lutherstr. 45.

Wislicenus, Georg. Kpt.-Lt. a. D., Abt.-Vorst. d. D. Seew. Hamburg, kmdt. z. Reichs-Marineamt. Bearb. d. amtl. deutsch. Küstenbeschreibungen fremder Gewässer. Berlin W15, Meierottostr. 4. (Weimar 58.)

Wiśniowski, Thaddäus. Geologie, Pal. u. Min. Dr., Gymn.-Prof. Lemberg (Galizien), VI. Gymn. (Stanislau 65.)

Wissler, Clark. Ph. D., Curator of Ethnology, Americ. Mus. of Nat. History. 77th St. a. 8th Avenue, New York City (N.Y., U. S. A.). (Richmond, Ind., 70.)

Witawsky, Leopold. Hptm., Leiter

d. trigonometr. Abt. i. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Witherden, Offen Charles. Geology. Port Darwin (N. Terr., S. Aust.).

Witherspoon, D. C. Alask. Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Witte, Emil. Ozeanographie. Prof., OLehrer a. D. Freienwalde a. O. (Brandenburg), Wilhelmstraße 2. (Wahrenberg, Altmark, 42.)

Witte, Fr. *P.* Ethnogr. s. v. D. Atakpama (Togo, Westafr.).

Witte, Hans. Hist. Nationalitätsforsch. Dr., Archivar. Schwerin i. M. (Deutschl.), Sandstraße 16b. (Doberan, Mecklenburg, 67.)

Wittich, E. Geologie. Dr., Mus.-Assist. Darmstadt (Dtschl.), Marienpl. 11.

Wittlinger, Wilhelm. Geologie. Lehrer. Holzheim b. Göppingen (Dtschl.). (Heiningen 43.)

Wittmack, Ludwig. Pflanzengeogr. u. Pflanzengesch. Dr., Prof. a. d. Landw. Hochsch. u. a. d. Univ., GReg.-Rat. Berlin N, Invalidenstraße 42. (Hamburg 39.)

Wittmann, Pius. Länder- u. Völkerkunde, Schweden, Frankreich, Süddeutschland, Schweiz. Dr., Kgl. bayer. Reichsarchivrat z. D., Schriftsteller. München (Deutschland), Ismaningerstr. 58. (Augsburg 49.)

Wittmer, R. Kapitän z. S. a. D., Vorst. d. Reichs-Marine-Sammlg a. Inst. f. Meereskde. Berlin NW 7, Georgenstraße 34/36 und Groß-Lichterfelde, Ringstr. 24.

Wittram, Theodor. Dr., Prof., D. Statskij Sovětn. [WStRat], Astr. Nikolajevsk. Glavn. astron. Observ. Pulkova (Rußl.). (Riga 54.)

Wittrock, K. J. Henrik. Antropogeographie, Pflanzengeographie, Kartographie. Fil. Kand., Bergielund, Albano b. Stockholm (Schweden). (Stockholm 80.)

Wittstock, Oskar. Deutschtum. Evang. Pfarrer. Freck, Kom. Hermannstadt (Siebenbürgen). (Bistritz 65.)

Wöhrmann, Sidney Frhr v. Geologie. Dr. Festen b. Stockmannsdorf (Livland).

Woeikof, Aleksandr Ivanovič. Klimatolog, Dr., WStRat, Prof. fizič. Geogr. Univ., Predsěd. Meteorol. Komissii I. R. G. O. St. Petersburg, Ligovskaja 3. (Moskau 42.)

Wölfel, Egon Julius. Schulgeogr. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Albertinum. Freiberg i. Sa. (Deutschland), Beuststr. 13/I. (Dresden 57.)

Wölfer, Th. Dr., Kulturtechn. a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Wölffing, Ernst. Meteorologie. Dr., Prof. a. Polytechn., Herausg. d. »Math. Naturw. Mitt.«. Stuttgart (Deutschland), Hackländerstr. 38. (Stuttgart 64.)

Woermann, Adolf. Kolonialwesen. Kaufm., Mitgl. d. Kol.-Rates. Hamburg (Dtschl.), Gr.-Reichenstr. 27.

Wohlfahrt, Friedrich. Geomorphol. OLehrer a. d. Realsch. St. Pauli. Hamburg (Deutschland).

Wohlrab, Alb. Dr., Schuldir. Paunsdorf (Deutschland), Schulstraße. (Lengenfeld, Vogtland, 68.)

Wohltmann, Ferdinand Friedrich Wilh. Dr., GReg.-Rat, o. ö. Prof. d. Landwirtsch. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Gr. Steinstr. 19/II. (Hitzacker a. d. Elbe, Hann., 57.)

Wójcik, Kazimierz. Dr., Assist. Geol. Inst. d. Univ. Krakau (Österr.), Ulica Topolowa 34. (Przemysl 75.)

Woldřich, Jos. Geologie, Petrographie. Dr., Prof. a. k. k. Gymn. Kgl.-Weinberge (Böhmen), Brandlgasse 34. (Wien 80.)

Wolf. Prof. d'Astron. physique à la Faculté des Sciences à la Sorbonne de l'Univ. Paris.

Wolf, Andreas. Meteorol. Gymn.-Prof. Brixen (Tirol, Öst.). (Serfaus 41.)

Wolf, Eugen. Ethnogr., Kolonialpol. Forschungsreisender u. Schriftst. München (Dtschl.), Kaulbachstr. 35. (Kirchheimbolanden, Rheinpf., 50.)

Wolf, Franz. Dr., Prof., Realsch.-Dir. Rochlitz (Sachsen, Dtschl.). (Pappendorf 51.)

Wolf, Karl. Kartographie. Prof. Dr., ORealsch.-OLehrer a. D., Chefred. d. Spamerschen Konv.-Lex. Eisenach (Deutschl.), Am Ofenstein 6. (Langensalza 38.)

Wolf, Max. Dr., GHofrat, Prof. d. Astrophys. u. Geophysik a. d. Univ., Dir. d. Astrophys. Inst. Heidel-

Digitized by Google

berg (Deutschland), Königstuhl. (Heidelberg 63.)

Wolf, Robert. k. u. k. Art.-Hptm. Wien IV/1, Meyerhofgasse 12.

Wolf, Theodor. Dr., Staatsgeol. a. D. von Ecuador. Dresden-Plauen (Deutschl.), Hohestr. 62. (... 41.)

Wolfer, Alfred. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Zürich V (Schweiz), Sternwarte.

Wolff. Dr., Assist. a. Märkischen Provinz.-Mus. Berlin.

Wolff, Ferdinand v. Dr., Pr.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Assist. a. Min.-petrogr. Inst. u. Mus. d. Univ. Berlin. Charlottenburg (Deutschl.), Friedbergstr. 24/II. r. (Glogau 74.)

Wolff, John Eliot. Prof. of Petrogr. and Mineral., Harvard University, Curator of the Mineral Mus. 37, Gorham Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Montreal, Can., 57.)

Wolff, Julius. Dr., Chefredakt. d. Deutschen La Plata-Zeitung. Buenos Aires (Argentinien).

Wolff, Rt. Hon. Sir Henry Drummond. Traveller. G.C.B., G.C.M.G., Athenäum Club and 28, Cadoganplace, London SW. (... 30.)

Wolff, Wilhelm. Dr., Kgl. Bez.-Geol. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Wolfmann, Ludwig. Anthropologie. Dr., Red. d. »Politisch-anthropol. Revue«. Eisenach (Deutschl.).

Wolfram, Georg. Volkskunde. Dr., Kais. GArchivrat, Herausg. d. Jahrbücher d. Ges. f. Lothring. Gesch. u. Altertumskde. Metz-Montigny (Deutschland), Parkstr. 21. (Allstedt 58.)

Wolkenhauer, August. Dr., Assist. a. Geogr. Sem. d. Univ. Göttingen (Deutschland), Papendieck 17/II. (Bremen 77.)

Wolkenhauer, Wilhelm. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. i. d. Altst., Red. d. »D. Geogr. Bl.« u. Schriftf. d. Geogr. Ges. Bremen (Dtschl.), Herderstr. 74. (Osterode a. H. 45.)

Wollemann, Ernst August. Geogr., Geologie u. Paläontologie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch., Korresp. d. Kgl. geol. Landesanst. in Berlin, Braunschweig (Dtschl.), Bammelsburger Straße 3. (Kl.-Rhüden 62.)

Wollweber, Valentin. Heimatkunde. Lehr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Nauheimerstr. 6/II, z. Z. Bad Soden a. Taunus, Königsteinerstraße 3c. (Niedernhausen, Nassau, 59.)

Wolterstorff, G. Willy. Tiergeogr. Dr., Kustos a. Naturwiss. Mus. d. Stadt. Magdeburg (Pr., Dtschl.), Domplatz 5. (Calbe 64.)

Wolterstorff, Hermann. Alpinistik. Dr., Prof., OLehrer a. Real-Gymn. Magdeburg (Dtschl.). (... 59.)

Wolverton, Rt. Hon. Lord. Somalild. Iwerne Minster-house, Blandford (Dorset, England).

Wood, H. E. Assist. Meteorologist, Observ. Johannesburg (S. Afr.).

Wood, J. Egerton. Geol. Assoc.R.S.M., Mijnbouw Maatschappij »Loemar« via Singkawang (Borneo).

Wood, L. H. Prof. of Geogr., State Normal Coll. Kalamazoo (Mich., U. S. A.).

Wood, Miss Elvira. Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Woodford, Chas. Morris. Polynesia. Pres. Commissioner Brit. Salomon Islands Protectorate. Tulagi (Brit. Salomon Islands, via Sydney). (Gravesend, Kent, 52.)

Woodman, Joseph Edmund. Prof. of Geol., Dalhousie Coll. and Univ. Halifax (N. S., Canada).

Woodruff, E. G. Instructor in Geol. Norman (Oklah., U. S. A.).

Woods, Henry. Geology. M.A., Univ. Lecturer in Palaeozool. Sedgwick Mus., Cambridge (England).

Woodward, Arthur Smith. LL.D., Custos Brit. Mus. 4, Scarsdale-villas, Kensington, London W. (Macclesfield 64.)

Woodward, Bernard Barham. Geologist, Brit. Museum Nat. History. Kensington, London SW and 4, Longfield road, Ealing, W.

Woodward, Bernard Henry. State Geologist, Curator of Mus. Perth (West. Australia).

Woodward, C. J. Geology. The Lindens, St. Mary's Road, Harbourne, Birmingham England).

Woodward, Harry Page. Geology. J.P., Assoc. M. Inst. C. E. 59, Irwin St., Perth (W. Australia).

Woodward, Henry. LL.D., Geologist,

Digitized by Google

129, Beaufort St., Chelsea, London SW.

Woodward, Horace Bolingbroke. Assist. Dir. Geolog. Survey of England and Wales. Mus., 28, Jermyn St., London SW, and 89, Marlborough Mansions, Cannon Hill, NW.

Woodward, Rob. Simpson. C.E., Ph.D., Surveyor, Geographer, Dean School of Pure Sci., Prof. Mech. and math. Phys. Columbia Univ., New York (U. S. A.). (Rochester, Mich., 49.)

Woodworth, Jay. Backus. Structural and Glacial Geol. Assist. Prof. of Geol., Harvard University. 24 Langdon Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Newfield, N.Y., 65.)

Woolacott, David. Geology. M.Sc., F.G.S., Demonstrator in Geol., Armstrong College. 8, The Oaks West, Sunderland (England). (Sunderland 72.)

Woolnough, Walter Georg. Prof. of Geol. in the Univ. Adelaide (South Australia).

Woolsley, Lester H. c/o.: Geol. Soc. of Washington. 1320, F St., Washington D. C. (U. S. A.).

Worcester, Dean Conant. A. B., U. S. Commissioner to the Philipp. Islands. Manila (P. I., U. S. A.).

Worgitzky, Georg. Schulgeographie. Dr., OLehr. d. Sachsenhäuser ORealschule. Frankfurt a. M. (Deutschland), Cranachstr. 6. (Eibenstock 63.)

Workman, Mrs Fanny Bullock. Alps, Himalaya. Worcester (Mass., U. S. A.).

Workman, William Hunter. Alps, Himalaya. Dr. Worcester (Mass., U. S. A.).

Worms, George Baron de. Political Economy. 17, Park Crescent, London W. (London 29.)

Wormstall, Jos. Westfäl. Landeskde. Dr., Gymn.-Prof. Münster i. W. (Deutschland). (Arnsberg 29.)

Worth, Richard Hansford. Geology and Antiquities. Assoc. M. Inst. C. E. 4, Seaton Ave, Plymouth (England). (Plymouth 68.)

Worthen, A. H. Dir. Geol. Survey. Springfield (Ill., U. S. A.).

Wortman, J. L. Mammalogy. Vertebr. Palaeontol. Mc Minnville (O., U. S. A.).

Wosinsky, Moritz. Urgesch. Abt.-Pfarrer, Landesinsp. d. ung. Provinzial-Mus. Szekszárd (Ung.).

Wossidlo, Richard. Volkskde. Gymn.-OLehrer, Dr. phil. h. c. (Rostock.) Waren (Mecklenb., Deutschland). (Friedrichshof b. Tessin, Mecklenb., 59.)

Wragge, Clement L. Governm. Meteorologist. Brisbane (Queensld).

Wrangel, Baron Ferdinand Ferdinandovič. Oceanology. D. St. Sov. [WStRat] Člen Konf. Nikolavskoj Morskoj Akad. [Mitgl. d. Konfer. d. Marine-Akad.]. St. Petersburg.

Wray, Leonard. Anthrop. I.S.O., Dir. of Mus. Federated Malay States. Taiping (Perak, Fed. Malay St.). (South Africa 52.)

Wrede, Fürst Alfred. Kgl. bayer. Kämmerer. Wien I, Fleischmarkt 2. (Mondsee 44.)

Wright, Carroll Davidson. Pres. Clark Coll. Worcester (Mass., U. S. A.) (Dunburton, N. H., 40.)

Wright, Charles Will. Economic Geol. M.E., B.S., U. S. Geolog. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Marquette, Mich., 79.)

Wright, Frederic Eugene. Ph.D., Geologist U. S. Geol. Surv., Petrologist Geophys. Laborat. Carnegie Inst. 1829, Kalorama Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (Marquette, Mich., 77.)

Wright, Fred Bennell. Assist. Editor »Records of the Past«. 215 3d St. SE, Washington D. C. (U.S.A.).

Wright, George Frederick. Glacial-geologist, Prof. Oberlin (Ohio, U. S. A.). (Whitehall, N. Y., 38.)

Wright, Marie Robinson. Chile. Smithsonian Inst. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Wright, Percy D. s. Last, James T.

Wright, Philip. Oceanography. Capt. R. N. Naval and Milit. Club, Piccadilly and 44 Gloucester-gardens, London W.

Wright, W. B. B.A., Geologist Geol. Survey of Scotland. 33, George Square, Edinburgh (Scotland).

Wright, William Hammond. Assist. Astron. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U.S.A.). (San Francisco 71.)

Wrzal, Friedrich. Meteorol. Dr., k.k. Reg.-Rat. Realschul-Dir., Korresp.

Digitized by Google

d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn. Troppau (Österreich-Schlesien), Merveldtgasse 28. (Mähr.-Ostrau 53.)

Wülfing, Ernst A. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ., Dir. d. Mineral. Inst. und Mus. Kiel (Preußen, Deutschland), Schwanenweg 20 a.

Wünsch, Josef. Armenien u. Kurdistan. Professor i. R. Pilsen (Böhmen), Smetana Promenade 10. (Rokycany 42.)

Württenberger. GBergrat. Cassel (Deutschland), Jordanstr. 2.

Würzburger, Eugen. Statistik. Dr., Kgl. sächs. OReg.-Rat, Dir. d. Stat. Landesamtes. Dresden (Dtschl.), Ammonstr. 13. (Bayreuth 58.)

Wüst, Ewald. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. und Pal. 1. Schriftf. d. Ver. f. Erdk. Halle a. S. (Deutschland), Am Kirchtor 3. (Halle 75.)

Wüstenhagen, Heinrich. Siedelungskunde. Dr. Halle a. S. (Dtschl.), Univ. (Cöthen 82.)

Wuhrer, Louis. Graveur. 4, rue de l'Abbé de l'Epée, Paris.

Wulff, Georgij Victorović. Prof. Petrogr. Univ. Warschau (Rußl.).

Wulff, Thorild. Botan. Beobachtgen auf Spitzbergen, Pflanzengeogr. Dr. phil., Assist. a. Experimentalfelde b. Stockholm. Djursholm b. Stockholm (Sver.). (Gothenburg 77.)

Wulle, Friedrich. Schulgeographie, Schlesien. Präparandenanstaltsvorsteher. Greiffenberg i. Schl. (Deutschland). (... 52.)

Wundt, Theodor. Alpinismus. Oberst u. Rgts-Kmdr. Weingarten i. W. (Deutschland). (Ludwigsburg 58.)

Wundt, W. Dr., Assist. a. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. Berlin W, Schinkelplatz 6. (Württemberg ..)

Wunstorf, Wilhelm. Dr., Bezirksgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Wurm, Franz. Geologie. ORealsch.-Dir. Kgl. Weinberge (Böhmen, Österreich). (Bystritz 45.)

Wurmb, Karl. k. k. Sektionschef. Wien VI/1, Dreihufeisengasse 3.

Wussow. Dr., Assist. a. Meteorol. Inst. Berlin W, Schinkelplatz 6.

Wutschichowski, L. v. Besitzer d. Sternwarte. Belkawe b. Winzig (Nieder-Schlesien, Deutschland).

Wynne, Arthur Beavor. Geology. 4, Crosthwaite Park South, Kingstown (Dublin).

Wyse-Bonaparte, Louis-Lucien-Napoléon. Explor. au Panama, anc. officier de marine. Villa Isthmia, cap Brun, Toulon (Var, Fr.). (Paris 47.)

Wysogórski, Joh. Dr., 1. Assist. a. Geol. Inst. Breslau (Deutschland), Schuhbrücke 38/39. (Kruszewo, Posen, 75.)

Xenopol, Nicolaus. Dr. en droit, Avoc., Réd. du Journal »Le Mouvement Economique«. Strada Arcului 5, Bucarest (Roumanie). (Jassy 59.)

Yabe, Hisakatsu. Lecturer in Geology, Sc. College, Imp. Univ. Tokyo (Japan), Geolog. Inst.

Yalour, Jorge. Teniente de freg., Marina de Guerra Argentina. Calle 3 esquina, La Plata (Rep. Argentina). (Rauch 74.)

Yamazaki, Naokata. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Kais. Univ. Tokyo (Japan).

Yamazaki, Naomasa. Prof. d. Geogr. a. Kōtō-Shihangakko. Tokyo.

Yate, Charles Edward. Central Asia, Afghanistan, Persia a. the Persian Gulf. C. S. I., C. M. G., Col., Agent to the Governor General and Chief Commissioner i. Baluchistan 1900 to 1904. 17, Prince of Wales Terrace, London W. (Holme on Spalding Moor., Yorkshire, Engl., 49.)

Yates, John. Geology. Assoc. R. S. M. P. O. Box 231, Johannesburg (Transvaal, South Africa).

Yates, Lorenzo Gordin. Naturalist County Horticultural Commissioner, Office Nat. Hist. Mus. Cor. Anacapa and Carrillo St., Santa Barbara (Cal., U. S. A.). (Isle of Sheppey, England, 37.)

Yeates, William Smith. State Geologist of Georgia. 196 E Pine St., Atlanta (Ga, U. S. A.). (Murfreesboro, N. C., 56.)

Yeld, George. Editor of the »Alpine Journal«, Alpine Club. 23, Savile Row, London W, and Clifton Cottage (York, England).

Yokoyama, Matajirō. Prof. d. Geol., Pal. u. Min. a. d. Univ. Tokyo.
Yoshiwara, S., s. Tokunaga.
You, Emmanuel-André. Histoire, Organisation, Colonisation de Madagascar. Sous-Dir. au Min. des Colon., Prof. á l'École colon. et à l'Éc. nation. sup. d'agriculture coloniale. 11, rue Goethe, Paris. (Luçon, Vendée, 64.)
Young, A. C. Secr. Geolog. Associat. 53a, Algiers Road, Ladywell, London.
Young, Alfred Prentice. Dr. c/o.: Mrssrs Grindlay & Co. 54 Street Parliament, London SW.
Young, Andrew. Prof. Geol. South Afr. Coll. Capetown (S. Afr.).
Young, Miss Anne Sewall. Prof. Astron., Dir. Observ., Mt. Hollyoke College. South Hadley (Mass., U. S. A.).
Young, R. F. Sect.-Dir., Weath. Bureau. Helena (Mon., U. S. A.).
Young, Sir Allen W. Arctic Expl. C. B., C. V. O. 18 Grafton-Street, London W.
Younghusband, Sir Frank E. Central Asia. C. I. E., Lieut.-Col. (27th Lancers). Billary (India) and Haslemere (Surrey, England).
Yseux. Prof. de Géogr. Zool. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belgique).
Yung, Mel. Collège franç. du Sacré-Coeur. Smyrne (Syrie).
Yver, G. Prof. Éc. Sup. des Lettres. 21ter, rue Clauzel, Mustapha. (Algérie).

Zabala, Manuel, s. Urdaniz.
Zabel, Rudolf. Wirtschaftspolitik, Ethnologie. Forschungsreisender, Mitherausg. »Monogr. z. Weltpol.«. Kötzschenbroda (Deutschland), Langestr. 5. (Wollin, Prov. Sa., 76.)
Zaborowski, Sigismond. Prof. d'Ethnographie. École d'Anthropologie. Prés. Soc. d'Anthropologie. 15, rue de l'École de médecine, Paris. (La Crèche, Deux-Sèvres, 51.)
Zaccagna, Domenico. Geologia Alpi Apuane e Occident. Ing. del R. Corpo delle Miniere, addetto al rilevam. della Carta Geol. d'Italia. Via Manni, 53, Roma. (Carara 51.)
Zacharias, Emil Otto. Hydrobiolog., Limnologie, Plankton. Dr., Dir. d. Biolog. Station a. Gr. Plöner See. Plön (Holst., Dtschl.). (Leipzig 46.)
Zache, Eduard. Geologie. Dr., Prof., Oberlehrer. Berlin O, Küstrinerplatz 9/II. (Alt-Wustrov 62.)
Zaepffel, Théodore. Sous-Chef du Service de la carte de France. 29, rue Legendre, Paris.
Zahálka, Vinzenz. Prof. a. d. Landwirtschaftl. Mittelsch. Raudnitz (Böhmen). (Pilgram 56.)
Zahler, Hans. Volkskunde. Dr. Bern (Schweiz), Vereinsweg 7. (St. Stephan, Kt. Bern, 73.)
Zahn, Friedrich. Sozialpolitik u. Statistik. Dr., Reg.-Rat a. D., Prof., I. Beigeordneter d. Stadt. Düsseldorf (Deutschl.), Rochusstr. 9. (Wunsiedel, OFranken, 69.)
Zahn, Gustav Wilh. v. Morphologie, Verkehrsgeographie. Dr. Halensee b. Berlin (Deutschl.), Johann-Siegismundstr. 15. (Dresden 71.)
Zahn, Georg. Schulgeogr. Lehrer a. D. Regensburg (Deutschl.), Schottenstr. A 247. (Flys, OPfalz, 34.)
Zajcev, Alexěj Michajlovič. D.St.Sov. [WStRat]. Prof. Min. i Geol. v Univ. Tomsk (Sibir), Universitet. (Kazan 56.)
Zaleman s. Saleman.
Zalěsskij, Petr Karlovič. Polkovnik Korpusa voennych Topograf. [Oberst i. Korps d. Mil.-Topogr.], Proizvoditel astronomičesk. rabot [führt d. astron. Arbeiten aus]. Taškent (Turkestan).
Zalesski, Mich. Palaeobotanik. Geolog Geologičesk. Instituta. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4 lin. 15. (Orel, Central-Rußl., 77.)
Zander, Kurt. Dr., GReg.-Rat, Präs. d. Dir. d. Anatol. Eisenbahn. Konstantinopel.
Zanolli, Velio. Dr., Assist. Ist. di Antropol. della Univ. Padova (It.).
Zanon, Giannantonio. Idrografia, Prof., R. Ist. Nautico Sci. Venedig (Italia).
Zanotti-Bianco, Ottavio. Ing., Lib.-Doc. di Geodesia nella R. Univ. Torino (Italia), Via della Rocca 28. (Pinerolo 52.)
Zaremba de Belakovicz, Ign. Alois Gervais, s. Belakowicz.
Zarudnyj, Nikolaj Alekšeevič. Orni-

Digitized by Google

tholog., Persien, Transkaspi Geb. Člen sotrudnik Imp. Russk. Geogr. Obščestva. St. Petersburg.

Zawadsky, v. Kais. Meteorol. Inst. Tsingtau (China).

Zayas y Madrid, Joaquin de. Marqués de Balboa, Ing. Jefe de Caminos Arriola 4, Granada (España). (Granada 40.)

Ždanko s. Chdanko.

Ždanov, Aleksandr Markelović. WStRat, Prof. Astron. i Geod. Univ. St. Petersburg, V. Ostr., 9 lin., d. 44. (St. Petersburg 58.) (?)

Zdeněk, Jaroslav. Schulrat, Prof. i. R. a. d. Böhm. Lehrerbild.-Anst. Prag-Weinberge, Šafárikg. 5. (Prag 37.)

Zeballos, E. Stanislao. Argentin. Landeskde. Dr. Buenos Aires (Argentina), Tacuari 143.

Zebrikow, W. M. Magistrant a. d. Univ. Moskau.

Zech, Leonhard. Geologie. Prof. a. ORealsch. Halberstadt (Dtschl.), Wernigeröderstr. 23. (... 43.)

Zech auf Neuhofen, Graf Julius v. Gouverneur v. Togo, Exc. Lome (Togo). (Straubing 68.)

Zederbauer, Emerich. Gletscher des Erdschias-dagh, Vegetationsbilder aus Kleinasien. Dr., Adj. d. k. k. Forstl. Versuchsanstalt. Mariabrunn b. Wien. (Nußdorf a. d. Traisen, NÖsterr., 77.)

Zegers, L. L. Dir. Oficina Centr. Meteorol. Santiago (Chile).

Zeiller, René. Membre de l'Inst., Insp. gén. Mines, Prof. à l'École des Mines. 8, rue du Vieux Colombier, Paris VI.

Zeipel, E. H. v. Doz. Astron. Univ. Uppsala (Sverige).

Zeise, Oskar. Dr., Landesgeolog a. D. Bureau für wirtschaftl. Geologie. Berlin W30, Elßholzstr. 15.

Zéki-Bei, Seli. Dir. Observ. Imp. Méteorol. Konstantinopel.

Želěznov, Vladimir Teofilaktović. Uralkosaken. Ethnogr. Adjutant L.-Gv. Uralskoj Kazačej Ego Veličestva Sotni. St. Petersburg, Karavannaja 1.

Zéliqzon, Maurice M. History. Ph. D., LL. D., Dr., Corresp. Secretary of American Inst. of Anthropology. 4711, Scovill Avenue, Cleveland S. E. (O., U. S. A.). (Las Etangs 63.)

Želízko, Joh. Vratislav. Assist. a. Mus. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Wollin, Böhmen, 74.)

Zeller, Rudolf. Dr., Gymn.-Lehrer, Dir. d. Ethnogr. Abt. d. Hist. Mus. Priv.-Doz. f. Völkerkde a. d. Univ. Bern, Klaraweg 1. (... 69.)

Zemlačenski, Petr Andrejević. Prof. Mineral. v Univ., Predstav. mineral. Kabineta. St. Petersburg.

Zemmrich, Johannes. Ethnographie, Deutschkunde, Landeskunde von Sachsen. Dr., OLehrer. Plauen i. V. (Sachsen, Deutschl.), Gustav-Adolfstr. 11. (Zwickau 68.)

Zenker, G. Erforscher d. Yaunde-Landes. Bipindi a. Lokundje (Kamerun).

Zeppelin, Graf Eberhard. Limnologie. Dr., Kgl. württemb. Kammerherr. Konstanz (Deutschland), Auf der Insel 1. (Konstanz 42.)

Zeri, Cav. Uff. Aug. Bibliothecario della Centrale nel Min. della Marina. Circo Agonale 54, p., Roma.

Zetterstrand, S. Joh. Henrik. Oberstlt. i. Gen.-Stab, Chef d. Aufnahme-Bur. d. »ekonomiska Kartverket«. Stockholm (Schweden). (... 61.)

Zezi, Gian Pietro. Segret. R. Comitato Geologico. Via S. Susanna 1, Roma. (Cremona 44.)

Zíbrt, Čeněk. Dr., a. o. Prof. f. Kulturgeogr. a. d. Tschech. Univ., Bibliothek. d. Mus. d. Kgr. Böhmen, Red. Musealzeitschr. »Časopis Mus. Kral. Českého. Prag (Böhmen), na Hupi 14. (Kostelec n. Vlt. Böhmen 64.)

Zichy, Graf Eugen. Asien, Kaukasus. Dr. jur., Exz., k. k. WGRat, Mitgl. d. Ungar. Parlaments. Budapest, Rózsagasse 61.

Ziegler, Otto. Dr. Wien VIII, Wickenburggasse 18.

Ziesemer, Johannes. Math. Geogr., Heimatkde. Sem.-Lehr. Marienburg (Westpreuß., Deutschland), Birkgasse 16. (Neustettin, Pomm., 47.)

Zilinskij, J. J. Geodäsie. Gen.-Lejt., Člen sověta M-stva Zemled. St. Petersburg.

Zimmerer, Heinrich. Dr., Gym.-Prof.

Digitized by Google

Ludwigshafen a. Rh. (Dtschl.), Schulstr. 35/III. (Furth i. Walde 60.)

Zimmerli, Jakob. Ethnographie. Dr. Luzern (Schweiz). (Aarburg 63.)

Zimmermann, Alfred. Kolonial- u. Weltpol. Dr., Kais. Leg.-Rat a. D. Berlin W, Kurfürstenstraße 50. (Frankenstein 59.)

Zimmermann, Ernst H. Dr., Prof., Kgl. preuß. Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Gera, Reuß j. L., 60.)

Zimmermann, Frank. Archivar. Hermannstadt [Nagyszeben], (Ung., Siebenbürgen), Hollerwiese.

Zimmermann, Friedrich W. Rudolph. Dr., GFin.-Rat, Vorst. d. Statist. Bur. i. Hzgl. Staatsmin. Braunschweig (Deutschland), Kaiser-Wilhelmstraße 87. (Vorsfelde 51.)

Zimmermann, James. Bergingenieur u. Geologe. Per Adr. Messieurs A. Goerz u. Co., P. O. Box 1156, Johannesburg (Südafrika). (Bözberg, Aargau, Schweiz, 71.)

Zimmermann, Maurice. Maître de Conf. d'Hist. col. et de Géogr. à la Fac. des Lettres de l'Univ., Prof. à la Chambre de Commerce. Lyon (Rhône, France). (Marange-Zondrange 69).

Zinger, Nikolaj Jakovlevič. Geodäsie. Gen.-Lejt. a. D. Prof. Nikolaevsk. Akad. Generaln. Štaba, Vors. d. geonom. Abt. d. K. R. G. G. St. Petersburg, Torgovaja ulica 3. (Moskau 43.)

Zinndorf, J. Geologie, Paläontologie. Offenbach a. M. (Deutschland), Senefelderstraße 35.

Zipperer, Monsign. Ludw. Meteorologie. Pfarrer u. Kgl. Distr.-Schulinsp. Münsing b. Wolfratshausen (Deutschland).

Zirkel, Ferdinand. Dr., GRat, Prof. d. Min. d. Geol. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.). Thalstr. 33/II. (Bonn 38.)

Žitkov s. Shitkov.

Zlatarski, Georg N. Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Sofia (Bulgarien), Uliza San-Stefano 15. (Trnowo 54.)

Zobrist, Theophile. Géogr. phys. politique et commerc., Prof. à l'École cantonale. Porrentruy (Suisse). (Neuchâtel 55.)

Zöller, Hugo. Kulturgeographie. Red. a. d. »Cöln. Ztg.« Cöln a. Rh. (Deutschland). (Schleiden 52.)

Zölß, Bonifaz. Dr. phil., Prof. a. Gymn., Adj. d. Sternwarte, Benediktiner. Kremsmünster (Ober-Österreich). (Kirchdorf, OÖsterr., 75.)

Zöppritz, August. Eiszeit, Ebbe u. Flut, naturwissenschaftl. Studien. Privatier. früh. Red. d. »Homöopath. Monatsbl.«. Stuttgart (Deutschland), Reinsburgstr. 142. (Mergelstetten, Württemberg, 33.)

Zolesi, Jeronimo. Secr. Observ. Met. Municipal. Montevideo (Urug.)

Zollinger, Edwin. Dr., Seminardir. Küsnacht-Zürich (Schweiz). (Uster 57.)

Zolotarev, Akim Michajlovič. Militär-Statist. Gen.-M. Generaln. Štaba, Dir. Centralnago Statističesk. Komiteta M-stva Vn. D., Prof. Nikolaj. Akad. Gen.-Štaba. St. Petersburg, Vas. Ostr., Kadetskaja 31.

Zona, Temistocle. Prof. di Geogr. fisica, Lib.-Doc. d'Astron. nella R. Univ. Palermo (Italia). (Portolle, Rovigo, 48.)

Zondervan, Henri. Geogr. Insel-indiens. Kartogr. Realschullehrer, Haupt-Red. v. Winkler Prins Geïll. Encyclopaedie. Groningen (Holland), Jozef Israëlsstr. (Maastricht 64.)

Zoričić, Milov. Dr., Dir. d. Kgl. Stat. Landesamts. Agram [Zagreb], (Kroatien, Ungarn).

Zschau, Ernst. Geologie. Prof., Lehrer a. D. Dresden-Plauen (Deutschland). Clingenbergerstr. 5. (Zschoppach b. Leisnig, Sa., 23.)

Zschokke, F. Zoogeographie. Zürich (Schweiz).

Zschokke, Hermann. Reisen. Dr., Hofrat, emer. Univ.-Prof., Domprälat. Wien I, Stefansplatz 5 (Böhmisch-Leipa 38.)

Zuber, Rudolf. Geologie d. Erdölablagerungen. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ., Dir. d. geol.-paläont. Inst. Lemberg (Galizien, Österreich), ul. Mochnackiego 36. (Orlath, Siebenbürgen, 58.)

Zühlke, Franz. Schulgeogr., Gesch., Meth. Dr., Prof. a. Gymn. Insterburg (Deutschl.), Wilhelmstr. 23. (Jahnen, Kr. Darkehnen, 51.)

Digitized by Google

Zühlke, Paul. Geodäsie. Dr., OLehrer a. Realg. z. Grunewald. Halensee b. Berlin, Joachim Friedrichstr. 18. (Berlin 77.)

Zürcher, Philippe. Ing. en chef des ponts et chausses, Dir. gén. des travaux du chemin de fer de Frutigen à Brigue. Berne (Suisse). (Toulon, Var, France, 53.)

Zugen, G. van. Prof. Geod., Princeton Univ. Princeton (N.Y., U. S. A.).

Zugmayer, Erich. Island, Vorderasien, Tibet. Dr., Zoolog. Wien I, Bartensteing. 16, z. Z. i. Tibet. (Wien 79.)

Žujović, Jovan M. Geologia. Prof. Universiteta. Belgrad (Serbien), Resavska Ulica 13. (Brusnica 56.)

Žukovskij, W. A. VPrés. Association Intern. pour l'Expl. hist. de l'Asie Centrale, Musée ethnogr. de l'Univ. St. Petersburg (Rußland).

Zuntz, N. Mediz. Klimatologie. GReg.-Rat, Prof. a. d. Landwirtschaftl. Hochschule. Berlin.

Zwack, George M. Secr. Philipp. Weath. Bur. Manila (P. I., U. S.). (Feunz, Bay., Deutschl., 61.)

Zweck, Friedrich Albert. Heimatkde u. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Kgl. ORealsch. a. d. Burg. Königsberg i. Pr. (Dtschl.), Schnürlingstr. 24. (Groß-Kärthen, Kr. Friedl., 57.)

Zweguintzof, Alex. Ivanović. Korea. Černomorskoe poberežje, Astron. Upolnomočennyj Ministerstva Zemledėlja, Voronej (Russland).

Zwemer, Samuel Marinus. Arabia and Islam, Traveller. D.D., Rev., Missionary. Bahrein (Persian Gulf), via Bombay. (Vriesland, Mich., U. S. A., 67.)

Zwicky, Caspar. Kulturtechnik u. Vermessungskunde. Prof. a. Eidgen. Polytechn. Zürich V (Schweiz), Bergstraße 131. (Mollis, Kt. Glarus, Schweiz, 63.)

Zwiedinek v. Südenhorst, Jul. Frhr. GRat, österr. Gesandter. Wien, Minist. des Äußern, Ballhauspl. 2

Digitized by Google

VII.

Anzeigen.

1. **Verleger.**
2. **Lehrmittel-Anstalten und -Fabrikanten.**
3. **Spezial-Buchhandlungen und Antiquariate.**
4. **Fabrikanten photographischer Artikel und wissenschaftlicher Instrumente.**
5. **Tropenausrüstungs-Geschäfte.**
6. **Reproduktion und graphische Industrie.**

Digitized by Google

Inhalt.

Seite

1. Verleger . . . . 635—679

Avenarius 635
Baedoker 636
Bibliographisches Institut . . 637
Berger-Levrault & Co. . . . 638
Brockhaus 639
Delagrave 640
Colin 641
Duncker & Humblot 642
Fischer 643
Freytag & Berndt . . 644—646
Friederichsen & Co. 647
Friedländer & Sohn 648
Fromme 649
Gea Verlag 650
Hirt 651
Hiersemann . . . . . . 652—653
Masson & Co. 654
Oldenbourg 655
Perthes . . . . 656—667
Reimer . . . . 668—669
Seele & Co. 670
Stanford 671
Strecker & Schröder 672
Vereinsbuchhandlung 673
Vieweg & Sohn . . . . 674—675
Westermann . . . . . 676—677
Wagner & Debes 678
Zuckschwerdt & Co. 679

2. Lehrmittelanstalten und -Fabrikanten . . . . 680—688

Böhm 680
Dinges 681
Grebel, Wendler & Co. . . . 682
Heymann 683
Hirth 684
Kohl 685
Krantz 686
Mang 687
Pruss 688

3. Spezial-Buchhandlungen und Antiquariate . . . . 689—696

Dänemark: Gad 689
Deutschld: Friederichsen & Co. 690
,, Harrassowitz . . 691
,, Weg 692
Deutschld: Riedel 693
Italien: Clausen 694
Österreich: Schworella & Heick . 695
Rußland: Zinserling 696

4. Fabrikanten photograph. Artikel u. wissenschaftl. Instrumente 697—701

Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation 697
Fuess 698
Lambrecht 699
Lützen 700
Rost 701

5. Tropenausrüstungs-Geschäfte . . . . 792—704

Bödiker & Co. 702
Dingeldey & Werres 703
Marina 704

6. Reproduktion und graphische Industrie . . . . 705—712

Berliner Lithogr. Institut . . 705
Borel & Cie. 706
Brendel 707
Körner & Dietrich 708
Ravenstein 709
Sinsel & Co. 710
Sternkopf 711
Weger 712

Digitized by Google

AUSTRIA ROMANA

Geographisches Lexikon aller zu Römerzeiten in Österreich genannten Berge, Flüsse, Häfen, Inseln, Länder, Meere, Postorte, Seen, Städte, Straßen, Völker. Mit einer Karte.

Von **Fritz Pichler,** Professor an der Universität zu Graz.

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie
hrsg. von Prof. Dr. **W. Sieglin.** Heft 2/4.

Preis: Teil I: **Einleitung** (mit farbiger Karte 1 : 1 800 000) 7 Bogen M. 8.50

Teil II/III (Schl.): **Lexikon** — **Beilagen.** 22 Bogen M. 8.80.

Die Karte apart kostet (aufgezogen auf Leinwand mit Stäben) M. 7.—.

Ein ähnliches Nachschlagewerk war bisher nicht vorhanden, weder für Österr.-Ungarn, noch für einzelne Provinzen; dasselbe ist nach vieljährigen Studien und Ausgrabungen an Römerorten verfaßt. **»Wenn in ähnlichen Fällen Akademien mit organisierter Arbeitsteilung solche lexikale, anstrengende und weitgreifende Arbeiten erfordernde Opera in Angriff nehmen, so muß das Opus ‚nec pluribus impar' des gelehrten Professors zu Graz mit um so ungeteilterer Dankbarkeit begrüßt werden. Hätten wir im ‚Reich' ein ähnliches Werk!!«** So urteilt der »Globus« 84 Bd., S. 114.

Das Werk ist bei Eduard Avenarius in Leipzig erschienen.

Digitized by Google

BAEDEKER'S REISEHANDBÜCHER.

Die mit * bezeichneten Bände erscheinen im Sommer in neuer Auflage.

DEUTSCHLAND. Mit 19 Karten und 54 Plänen. 1906 . . . . 9 M.
NORDWEST-DEUTSCHLAND. Mit über 100 Karten und Plänen. 28. Auflage. 1905 . . . . 6 M.
NORDOST-DEUTSCHLAND nebst DÄNEMARK. Mit über 100 Karten und Plänen. 28. Auflage. 1905 . . . . 6 M.
SÜD-DEUTSCHLAND nebst den angrenzenden Teilen von ÖSTERREICH. Mit 45 Karten, 32 Plänen, 10 Grundrissen. 29. Auflage. 1906. 6 M.
BERLIN und UMGEBUNG. Mit 5 Karten, 4 Plänen und 15 Grundrissen. 14. Auflage. 1906 . . . . 3 M.
RHEINLANDE, von der Schweizer bis zur holländischen Grenze. Mit 52 Karten, 35 Plänen und Grundrissen. 30. Auflage. 1905 . 6 M.
SÜDBAYERN, TIROL, SALZBURG, STEIERMARK etc. Mit 61 Karten, 11 Plänen und 8 Panoramen. 32. Auflage. 1906 . . . . . 8 M.
*ÖSTERREICH (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Mit 26 Karten und 28 Plänen. 26. Auflage. 1903 . . . . 6 M.
*ÖSTERREICH-UNGARN. Mit 31 Karten und 44 Plänen. 26. Aufl. 1903 8 M.
BELGIEN und HOLLAND, nebst dem Großherzogtum LUXEMBURG. Mit 16 Karten, 27 Plänen u. mehreren Grundrissen. 23. Aufl. 1904 6 M.
*GRIECHENLAND. Mit 1 Panorama, 11 Karten, 19 Pl. 4. Aufl. 1904 8 M.
KONSTANTINOPEL und KLEINASIEN. Mit 9 Karten und 34 Plänen und Grundrissen. 1905 . . . . 6 M.
GROSSBRITANNIEN und IRLAND. Mit 24 Karten, 58 Plänen und einem Panorama. 4. Auflage. 1906 . . . . 10 M.
LONDON und UMGEBUNG. Mit 3 Kart. u. 32 Plän. 15. Aufl. 1905 6 M.
OBER-ITALIEN mit RAVENNA, FLORENZ und LIVORNO. Mit 30 Kart., 30 Plänen, 10 Grundrissen und 1 Panorama. 17. Aufl. 1906 8 M.
*MITTEL-ITALIEN und ROM. Mit einem Panorama von Rom, 14 Karten, 49 Plänen und Grundrissen. 13. Auflage. 1904 . . . . 7.50 M.
UNTER-ITALIEN, SICILIEN, SARDINIEN, nebst MALTA, TUNIS, CORFU. Mit 30 Karten nnd 28 Plänen. 14. Auflage. 1906 . 6 M.
*ITALIEN VON DEN ALPEN BIS NEAPEL. Mit 26 Karten, 29 Plänen und 15 Grundrissen. 5. Auflage. 1904 . . . . 8 M.
RIVIERA, SÜDOST-FRANKREICH und KORSIKA. Mit 31 Karten, 38 Plänen und 3 Grundrissen. 4. Auflage. 1906 . . . . . 6 M.
PARIS und UMGEBUNG. Mit 16 Karten u. 34 Plänen. 16. Aufl. 1905 6 M.
In französ. Sprache FRANCE: Le Nord-Est, 1903, 5 M.; *Le Nord-Ouest, 1902, 5 M., Le Sud-Est, 1906, 6 M., Le Sud-Ouest, 1906 6 M.
RUSSLAND. Mit 20 Karten, 40 Plänen u. 11 Grundrissen. 6. Aufl. 1904 15 M.
Russischer Sprachführer . . . . 1 M.
ST. PETERSBURG. Mit 5 Karten und 4 Plänen. 1901 . . . . 4 M.
SCHWEDEN und NORWEGEN, nebst Reiserouten durch DÄNEMARK. Mit 42 K., 26 Pl. u. mehr. kl. Panor. u. Grundr. 10. Aufl. 1906. 7.50 M.
*SCHWEIZ. Mit 63 Karten, 17 Plänen u. 11 Panoramen. 31. Aufl. 1905 8 M.
SPANIEN und PORTUGAL. Mit 9 Karten, 41 Plänen und 15 Grundrissen. 3. Auflage. 1906 . . . . 16 M.
ÄGYPTEN. Mit 38 Karten und Plänen, 59 Grundrissen, 57 Ansichten und Textvignetten. 6. Auflage. 1906 . . . . 15 M.
PALÄSTINA und SYRIEN. Mit 20 Karten u. 52 Plänen. 6. Aufl. 1904 10 M.
NORDAMERIKA. Mit 25 Kart., 32 Pl. u. 4 Grundr. 2. Aufl. 1904 12 M.
In englischer Sprache: CANADA. Mit 13 Karten u. 12 Plän. 1907. 6 M.

Digitized by Google

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Allgemeine Länderkunde.

Afrika. Zweite, umgearbeitete Auflage von Prof. Dr. **Friedrich Hahn**, herausgegeben von Prof. Dr. **Wilh. Sievers**. Mit 175 Abbildungen im Text, 11 Karten und 21 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 17 Mark.

Asien. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Wilh. Sievers**. Mit 167 Abbildungen im Text, 16 Karten und 20 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder geb. 17 Mark.

Australien, Ozeanien und Polarländer. Zweite Aufl. von Prof. Dr. **Wilh. Sievers** und Prof. Dr. **W. Kükenthal**. Mit 198 Abbild. im Text, 14 Karten und 24 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt u. Ätzung. In Halbleder geb. 17 Mark.

Europa. Zweite Auflage von Prof. Dr. **A. Philippson**, herausgegeben von Prof. Dr. **Wilh. Sievers**. Mit 144 Abbildungen im Text, 14 Karten und 22 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 17 Mark.

Nordamerika. Zweite Auflage von Prof. Dr. **E. Deckert**, herausgeg. von Prof. Dr. **W. Sievers**. Mit 130 Abbildungen im Text, 12 Karten und 21 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 16 Mark.

Süd- und Mittelamerika. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Wilh. Sievers**. Mit 144 Abbildungen im Text, 11 Karten und 20 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 16 Mark.

Meyers Geographischer Hand-Atlas.

Dritte, gänzlich neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 115 Kartenblättern und 5 Textbeilagen. Ausgabe A ohne Register. In Leinen gebunden 10 Mark. Ausgabe B mit Register aller auf den Karten verzeichneten Namen. In Halbleder gebunden 15 Mark.

Illustrierte Prospekte stehen kostenfrei zu Diensten.

BERGER-LEVRAULT ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS
PARIS, 5, rue des Beaux-Arts. — 18, rue des Glacis, NANCY

ARDOUIN-DUMAZET

VOYAGE EN FRANCE

COURONNÉ PAR L'ACADEMIE FRANÇAISE
LA SOCIÉTÉ DES GENS DE LETTRES, LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS, LA SOCIÉTE DE GÉOGRAPHIE COMMERCIALE DE PARIS, ET LE TOURING-CLUB DE FRANCE

1. Morvan, Val de Loire, Perche.
2. Des Alpes mancelles à la Loire maritime.
3-4. Les Iles de l'Atlantique.
5. Les Iles françaises de la Manche et Bretagne.
6. Cotentin, Normandie.
7. Région lyonnaise.
8. Cours du Rhône.
9. Bas-Dauphiné.
10. Les Alpes du Léman à la Durance.
11. Forez, Vivarais, Tricastin, Comtat-Venaissin.
12. Alpes de Provence, Alpes maritimes.
13. Provence maritime.
14. La Corse.
15. Charentes et Plaine poitevine.
16. De Vendée en Beauce.
17. Littoral du pays de Caux, Vexin, Basse-Picardie.
18-19. Région du Nord.
20. Haute-Picardie, Champagne rémoise, Ardennes.
21. Haute-Champagne, Basse-Lorraine.
22. Plateau lorrain, Vosges.
23. Plaine comtoise, Jura.
24. Haute-Bourgogne.
25. Basse-Bourgogne, Sénonais.
26. Berry, Poitou oriental.
27. Bourbonnais, Haute-Marche.
28. Basse-Marche, Limousin.
29. Bordelais, Périgord.
30. Gascogne.
31. Agenais, Lomagne, Bas-Quercy.
32. Haut Quercy, Haute-Auvergne,
33. Basse-Auvergne.
34. Velais, Bas-Vivarais, Gévaudan.
35. Rouergue, Albigeois.
36. Cévennes méridionales.
37. Golfe du Lion.
38. Haut-Languedoc.
39-41. Pyrénées.

RÉGION PARISIENNE:

42.—I. Nord-Est: Le Valois.
43.—II. Est: La Brie.
44.—III. Sud: Gâtinais français et Haute-Beauce.
45.—IV. Ouest: Versailles et le Hurepoix.
46.—V. Nord-Ouest: La Seine de Paris à la mer. Parisis et Vexin français.
47.—VI. Sud-Ouest: L'Yveline et le Mantois.

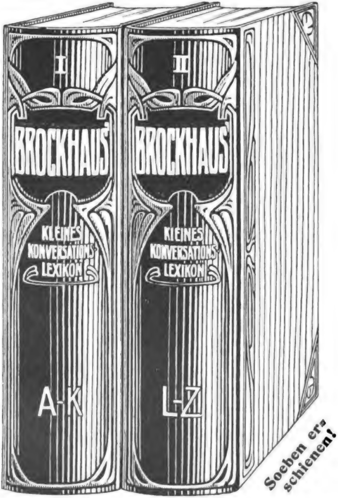
Volumes en préparation

48-50. Paris, 3 volumes.
51. La Banlieue de Paris.

Chaque volume in-12, d'environ 400 pages avec cartes, br. 3 fr. 50
Élégamment cartonné en toile souple, tête rouge . . . 4 fr.

Envoi gratuit, sur demande, du prospectus détaillé des volumes de la collection (brochure de 20 pages avec carte d'ensemble).

Digitized by Google



Der Kleine Brockhaus, gebunden 24 Mk.,

auf jedem Schreibtisch unentbehrlich,

enthält über 80000 Stichworte

und ist das modernste, billigste, handlichste Kleine Konversations=Lexikon.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Digitized by Google

4 Librairie CH. DELAGRAVE, 15, rue Soufflot, Paris.

La Terre et l'Homme
au début du XX^e Siècle

Les Principales Puissances du Monde, par Fallex et Mairey. (2^e édition), un vol. in-8, broché. 200 photogravures. **5 fr.**
L'Évolution de la Terre et de l'Homme, par Lespagnol. (3^e édition), in-8, broché. 210 photogravures. **5 fr.**
L'Amérique et Australie au début du XX^e siècle, par Fallex et Mairey. (2^e édition) in-8, broché. 75 photogravures. **3 fr. 50**
L'Asie au début du XX^e siécle, par Fallex et A Hentgen. (2^e édition), in-8, broché. 52 photogravures. **3 fr. 50**
L'Afrique au début du XX^e siècle, par Fallex. (2^e édition), in-8, broché. 83 photogravures. **3 fr. 50**
L'Europe au début du XX^e siècle, par N. Fallex et A Mairey (2^e édition) in-8, 210 photogravures. **5 fr.**
La France et ses Colonies, *(en préparation).*

Lectures Géographiques

La Terre. Géographie physique et économique, histoire sommaire des découvertes, par Vidal-Lablache, maître de conférences à l'Ecole normale, broché. **2 fr. 50**
Etats et nations de l'Europe. Autour de la France, par Vidal-Lablache, broché. **4 fr.**

Atlas

Atlas de Géographie générale, par le général Niox, Atlas tenu constamment au courant avec notes historiques, statistiques, géographiques, comprenant 19 cartes simples et 16 doubles, dans un emboîtage. **50 fr.**
Avec reliure toile **58 fr.** Demi-chagrin **63 fr.**
Atlas de Géographie physique, politique et historique, par le général Niox et E. Darsy, 84 cartes, reliure toile. **12 fr.**

ANNÉE 1906. ***Transformation complète.***

Revue de Géographie

Fondée en 1877 par Ludovic DRAPEYRON
Publication synthétique — Annuelle
Directeur: CH. VÉLAIN
Professeur de Géographie physique à la Sorbonne (Faculté des Sciences).

La Revue de Géographie paraîtra désormais annuellement en décembre dans le format in-8^0 carré. — Elle constituera un volume de 400 à 500 pages soigneusement illustré; des figures dans le texte, similis, croquis et vues en perspective au trait, y complètent les nombreuses planches et cartes en couleur.
L'année 1906 paraîtra exceptionnellement en mars 1907.
Un beau volume in-8^0 carré, relié fers spéciaux. **12 fr.**

PRINCIPAUX COLLABORATEURS:

MM. Auerbach; A. Berget; A. Bernard; J. Brunhes; Demanjeon; Flahaut; P. Girardin; L. Gentil; Guillotel; A. Jacquart; A. Lemoine; P. Privat-Deschanel; de Martonne; P. Rambaud; G. Sion; Zimmermann, etc.

Digitized by Google

LIBRAIRIE ARMAND COLIN, rue de Mézières, 5, **PARIS.**

Nouveautés.

Dictionnaire-Manuel-Illustré de Géographie,

par **Albert Demangeon.** In-18, 870 pages, cartes et figures, rel. toile, tr. rouges . . . . 6 fr.

La Picardie et les régions voisines (Artois, Cambrésis, Beauvaisis),

par **Albert Demangeon.** Un vol. in-8, 42 figures, 34 photogr., 3 cartes hors texte, broché . . . . 12 fr.

La Flandre. Etude géographique de la Plaine flamande en France, Belgique et Hollande,

par **Raoul Blanchard.** Un vol. in-8, 540 pages, 76 figures, 48 photographies, 2 cartes hors texte en couleur, broché . 12 fr.

Les Tremblements de Terre. Géographie séismologique

par **F. de Montessus de Ballore.** In-8, 500 pages, 89 cartes et figures, 3 cartes hors texte, broché . . . . . . 12 fr.

La Science géologique. Ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire,

par **L. de Launay.** In-8⁰, 53 figures et 5 planches hors texte, broché . . . . 20 fr.

Les „Annales de Géographie“ (16e année)

publiées sous la direction de **P. Vidal de la Blache, L. Gallois et Emm. de Margerie,** paraissant tous les 2 mois. Les abonnés reçoivent gratuitement la **Bibliographie géographique annuelle.** — Le numéro, 120 pages, avec cartes, 4 fr. — Abonnement annuel (de Janvier); Union postale . . 25 fr.

XVe Bibliographie géographique annuelle

(1905), publiée par les **Annales de Géographie,** sous la direction de **L. Raveneau.** In-8⁰, broché . . . . . . 5 fr.

Aus den Hochregionen des Kaukasus.

Wanderungen, Erlebnisse, Beobachtungen.

Von

Gottfried Merzbacher.

2 Bände mit zahlreichen Abbildungen und Karten.

Preis gebunden 40 Mark.

Verlag von Duncker & Humblot in Leipzig.

Hannov. Kurier vom 8. Dez. 1902: »Die deutsche geographische und alpine Literatur wies bisher nicht ein einziges Werk von Wert und Bedeutung über die wundervolle Gebirgswelt des Kaukasus auf. Merzbachers imponierende Arbeit hat es sich zum Prinzip gemacht, den Naturgenuß durch Forschung zu vertiefen. Es ist dem Verfasser mit glänzendem Geschick gelungen, die wissenschaftlichen Erörterungen mit der Schilderung des Landschaftsbildes und der Erzählung von Reiseerlebnissen in einer Form zu verbinden, daß nirgends der poetische Reiz der Darstellung beeinträchtigt wird. Möge es dem Verfasser beschieden sein, dieser Alpenwelt durch sein herrliches Werk neue Bewunderer und ihren noch unerschlossenen Teilen neue unternehmungslustige Bahnbrecher zuzuführen.«

Digitized by Google

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Demnächst erscheint:

Aus Namaland und Kalahari

Bericht an die Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin
über
eine Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, ausgeführt in den Jahren 1903—1905.

Von

Dr. Leonhard Schultze,
a. o. Professor der Zoologie an der Universität Jena.

Mit 1 lithograph. Karte, 25 Tafeln in Lichtdruck und Heliogravüre und etwa 300 Textabbildungen.

Preis etwa 45 Mark.

Die Inlandstämme der Malayischen Halbinsel

Anthropologische Ergebnisse einer Reise durch die Vereinigten Malayischen Staaten.

Von

Dr. Rudolf Martin,
Professor der Anthropologie und Direktor des Anthropologischen Instituts der Universität Zürich.

Mit 137 Textabbildungen, 26 Tafeln und 1 Karte.

Preis 60 Mark.

Verlag von G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 u. Leipzig.

Rothaugs Schulwandkarten.

	Preis jeder Ausgabe auf Lwd. in Mappe od. an Stäb.	
Österreich-Ungarn. 1:900000, 160 cm hoch, 226 cm breit . . .	20.—	M.
Österr. Alpenländer. 1:300000, 180 cm hoch, 205 cm breit . .	20.—	„
Sudetenländer. 1:300000, 130 cm hoch, 190 cm breit	17.—	„
Karstländer. 1:300000, 170 cm hoch, 195 cm breit	20.—	„
Nieder-Österreich, nur physik. 1:150000, 140 cm hoch, 180 cm breit	18.50	„
Deutsches Reich. 1:800000, 180 cm hoch, 200 cm breit	22.—	„
Europa. 1:3 Mill., 170 cm hoch, 195 cm breit	18.50	„
Asien. 1:6 Mill., 190 cm hoch, 205 cm breit	18.50	„
Afrika. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit	18.50	„
Nordamerika. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit	18.50	„
Südamerika. 1:6 Mill., 185 cm hoch, 170 cm breit	18.50	„
Australien. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit	18.50	„
Östliche Erdhälfte. Äquat. Maßstab 1:14 Mill., 2 m hoch, 180 cm breit	15.—	„
Westliche Erdhälfte. Äquat. Maßstab 1:14 Mill., 2 m hoch, 180 cm breit	15.—	„
Beide Planigloben, wenn zusammen bezogen	28.50	„
Palästina. Nur physikalisch. 1:250000, 170 cm hoch, 115 cm breit	12.—	„
Cicalek-Rothaug, **Kolonial- und Weltverkehrskarte.** In Merkators Proj. (Nur polit.) Äquat. Maßst. 1:25 Mill., 160 cm hoch, 210 cm breit	22.50	„

Jede Karte, bei der nicht anders angegeben, ist in politischer, sowie in physikalischer Ausgabe zu haben und bitten wir bei Bestellungen um genaue Bezeichnung der gewünschten Ausgabe und Ausstattung.

Verlag von G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 u. Leipzig.

Digitized by Google

Verlag von G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 u. Leipzig.

Karl Adrian: **Schulwandkarte des Herzogtums Salzburg.** 1:100000. 135 cm hoch, 190 cm breit. Auf Lwd. m. Stäb. 18.50 M.

Prof. Karl Hüttl: **Stand der Erde in der Ekliptik** (Entstehung der Jahreszeiten). 100 cm hoch, 130 cm breit. Auf Lwd. in Mappe od. m. Stäb. 13.50 M.

Guido Jöndl: **Wandkarte zum Studium der Geschichte des Altertums.** 1:3 Mill., 176 cm hoch, 185 cm breit. Auf Lwd. in Mappe oder m. Stäb. 24 M.

Guido Jöndl: **Stadtpläne zum Studium der griechischen Geschichte** und das Schema der 3 Säulen-Ordnungen. Inhalt: Plan von Athen und Olympia — Plan der Akropolis — Die Akropolis von Athen (Rekonstr.) — Der Zeus-Tempel zu Olympia (Rekonstr.). 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. Auf Lwd. in Mappe oder m. Stäb. 8.50 M.

Guido Jöndl: **Stadtpläne zum Studium der römischen Geschichte.** Inhalt: Plan von Rom, Pompeji, Karthago und Alexandria — Capitol, Palatin, Forum Romanum und die Kaiserfora — Römisches Wohnhaus — Forum Romanum (Rekonstr.). 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. Auf Lwd. in Mappe oder m. Stäb. 8.50 M.

Prof. K. Ludwig: **Heimatskarte der deutschen Literatur.** Eine Wandkarte des Deutschen Reiches. 1:800000. 175 cm hoch, 2 m breit. Auf Lwd. m. Stäb. 27 M.

Prof. Dr. Fr. Nábělek: **Wandkarte des nördlichen Sternhimmels** (bis zum 40. Grad südl. Deklination. Stellung der Sterne um das Jahr 1900). Stereograph. Projektion. 190 cm hoch, 190 cm breit. Auf Lwd. m. Stäb. 25 M.

Prof. Dr. Fr. Nábělek: **Die Zone der Ekliptik** zwischen 35° nördl. und 35° südl. Breite. Ein Hilfsmittel beim Unterricht in der Astronomie und bei der Erklärung von Stellen astronomischen und kalendarischen Inhalts in der Lektüre der Klassiker, namentlich Ovids und Horaz'. 95 cm hoch, 450 cm breit. Auf Lwd. in Mappe 25 M.

Prof. Dr. Friedrich Umlauft: **Entwicklung des Römischen Reiches.** Nach W. Sieglin. 1:3 Mill. 135 cm hoch, 185 cm breit. Auf Lwd. in Mappe oder mit Stäb. 24 M.

Verlag von G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 u. Leipzig.

Digitized by Google

TASCHEN-

G. Freytag's Welt-Atlas.

3. Auflage 1907.

58 Haupt- und 24 Nebenkarten, ein geographisches Namenverzeichnis, statistische Notizen.

Eleg. geb. K. 4.50 = M. 3.80.

Reichhaltig, wie kein zweiter Atlas kleineren Umfangs! Berücksichtigt eingehend Österreich-Ungarn und Deutschland, die in zusammen 19 Karten dargestellt sind; 35 Karten behandeln das andere Europa und Übersee. Ganz besonders wertvoll ist das hier zum erstenmale einem Taschen-Atlas beigegebene geographische Namenverzeichnis mit ca 15000 Namen, welches die Orientierung außerordentlich erleichtert.

Verlag von **G. Freytag & Berndt, Wien VII/1** und **Leipzig.**

Prof. A. L. Hickmann's Geogr.-statist.

Universal-Taschenatlas 1907.

64 Tafeln, 64 S. Text. Eleg. geb. K. 4.50 = M. 3.80.

Das praktische, handsame Buch bietet, kurz gesagt, alles, was irgendwie interessieren kann, in ebenso genauer, als schöner und fesselnder Darstellung und ist ein Nachschlagebuch, wie es kein zweites gibt. — Auch in französischer Sprache unter dem Titel:

Atlas Universel

5. édit. 1907.

62 Tafeln, 72 S. Text. Eleg. geb. K. 4.80 = M. 4.— = frs. 5.—,

sowie in englischer Sprache unter dem Titel:

Pocket Atlas.

63 Tafeln, 79 S. Text. Eleg. geb. K. 6.— = M. 5.—.

Verlag von **G. Freytag & Berndt, Wien VII/1** und **Leipzig.**

Statistische Daten aus der neueren

Kriegsgeschichte

bietet in übersichtlicher Zusammenstellung Generalstabshauptmann **Otto Berndt.**

Die Zahl im Kriege.

84 Taf., üb. 3 Bg. Text, 1 große Übersichtskarte. Eleg. geb. K. 5.80 = M. 5.—.

ATLANTEN.

Digitized by Google

L. Friederichsen & Co.

(Inhaber: **Dr. L. Friederichsen**)

Land- u. Seekartenhandlung

Geographische und Nautische Verlags- und Sortiments-Buchhandlung.

Neuerwall 61. **Hamburg.** Neuerwall 61.

Im eigenen Verlage sind u. a. erschienen:

de Moya, General Casimir N.: Mapa de la Isla de Santo Domingo y Haiti. Oficialmente adoptado por Resolucion del Congreso Nacional Dominicano fecha 18. Mayo de 1905. 1:400000. Aufgezogen auf Leinen zum Zusammenlegen in Futteral (23 bei 30 cm) oder mit Stäben zum Aufhängen (116 bei 185 cm). 45 M.

Germann, Franz: Mapa de la República de Bolivia. 1:2000000. 4 Bl. 1904. 20 M.

Hartmann, G., Dr.: **Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwestafrika.** 1:300000. 6 Bl. 1904. 30 M.

Publikationen der Deutschen Seewarte:

Atlas der Stromversetzungen im Indischen Ozean u. in den ostasiatischen Gewässern. 52 Karten in Gr.-Folio. 1905. 15 M.

Atlas der Gezeiten u. Gezeitenströme für die Nordsee u. die Britischen Gewässer. 12 Karten in Gr.-Folio. 1905. 6 M.

Segelhandbuch für den Atlantischen Ozean, 2. Aufl. 1899. 20 M.

Atlas für den Atlantischen Ozean. 39 Karten, 2. Aufl. 1902. 22.50 M.

Segelhandbuch f. d. Indischen Ozean. 1892. 30 M.

Atlas f. d. Indischen Ozean. 35 Karten. 1891. 18 M.

Segelhandbuch für den Stillen Ozean. 1897. 36 M.

Atlas für den Stillen Ozean. 31 Karten. 1896. 25 M.

Digitized by Google

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894. IV und 186 Seiten, Groß-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (Der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), 2 Karten (Hawaiische Inseln, Die Insel Hawaii), 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark, in Leinenband 10 Mark.

Dr. Alfred Philippson

Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage.
Nach Ergebnissen eigener Reisen.

Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.

1892. Ein Textband von VII u. 643 Seiten in Groß-Oktav (2 Teile) mit 1 kolorierten geologischen Karte (1 : 300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio, (mit Höhenkurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 kolorierten orograph.-topograph. Karte (1 : 300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio (in 4 verschied. Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte.

Preis 45 Mark.

Les Lois de la Géographie.

I. Etude.

Introduction générale. La Géographie statique. Bibliographie systématique de la Géophysique

par **Carlos de Mello.**

Un volume in 8⁰ de VIII et 360 pages avec 22 figures dans le texte. 1902.

Prix 10 Mark.

L'ouvrage se compose de deux parties. Dans la première l'auteur aborde le problème des lois scientifiques dans sa plus grande généralité, et l'applique à l'état actuel de la Géographie; puis il développe en deux chapitres les lois de l'asymétrie terrestre. Dans la deuxième partie sont étudiées les lois de la dépendance mutuelle, qui d'ailleurs confirment les lois de l'asymétrie par la dissymétrie générale des éléments morphologiques. — Une Bibliographie systématique de la Géophysique, très complète, termine l'ouvrage. Cette Bibliographie est arrangée de la manière suivante: I. La Géographie physique de Leibnitz à Peschel. II. La Géophysique dépuis Peschel jusqu'en 1901. III. Bibliographie pour les homologies continentales. IV. Plan de la terre sur les systèmes de montagnes et sur leurs alignements. V. Théories modernes sur la formation des montagnes. VI. Les côtes maritimes, les forces de la mer et le problème de l'isostasie. VII. Les cours d'eau, leurs réseaux, leurs bassins et leurs forces; les vallées leurs, formes et leurs origines. VIII. Les Lacs, leurs formes, origines, température et action.

Digitized by Google

k. u. k. Hof-Buchdruckerei u. Hof-Verlagsbuchhandlung
Wien Carl Fromme Leipzig

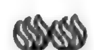
Lehrbuch der mathematischen Geographie

von

Dr. Norbert Herz

Privatdozent für Astronomie u. Geodäsie an der k. k. Univ. Wien

Gr.-8⁰. 376 S. mit 4 Taf. u. 90 Textabbildungen. Broschiert K 14.40 = M.12.–.



In den vorhandenen Lehrbüchern der mathematischen Geographie sind in mancher Beziehung Lücken: so werden häufig die dem Geographen wichtigen Partien der Ozeanographie und Meteorologie übergangen; ein wesentlicher Mangel der vorhandenen Lehrbücher aber liegt darin, daß der weitaus umfassendste astronomische Teil von Nichtastronomen verfaßt ist, daher häufig geradezu bedenkliche Irrtümer aufweist; die von Astronomen herrührenden Lehr- oder Hilfsbücher für die geographische Ortsbestimmung hingegen sind wieder meist nur für Astronomen und Geodäten bestimmt und erstreben eine für den Geographen zuweitgehende Genauigkeit. — Das vorliegende Lehrbuch der mathematischen Geographie behandelt den astronomischen Teil, die kosmische Stellung der Erde und die geographische Ortsbestimmung in astronomisch korrekter Weise; ferner den physikalischen Teil, die Physik der Erde, soweit deren Kenntnis für den Geographen, aber auch für den Lehrer der Physik an Mittelschulen als unbedingt erforderlich bezeichnet werden muß, in möglichst gedrängter Kürze. Hinweise auf grundliegende Originalarbeiten ermöglichen es demjenigen, der sich ausführlich mit einer dieser Materien beschäftigen will, tiefer in diese einzudringen.

GEA VERLAG G. m. b. H. BERLIN W. 35

vorm. Abteilung Verlag der Firma:

Berliner Lithographisches Institut Julius Moser

TELEGR.: GEOGRAPHIE — FERNSPRECHER: VI, Nr. 88.

Verlag kartographischer, wissenschaftlicher, militärischer Werke.

Im Verlage der Firma erscheinen:

Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamtes:

Karte der großen Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr

Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches

Postleitkarten

Bearbeitet von Prof. Dr. W. Liebenow:

Eisenbahn-Wandkarten von Zentral-Europa, Deutschland und Österreich-Ungarn

Reisekarten von Mittel-Europa und Deutschland

Spezialkarte der Rheinprovinz und Provinz Westfalen

Bearb. d. d. Kgl. Geolog. Landesanst. u. Bergakademie:

Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der Kgl. Preuß. Bergbehörden u. der Staatswerke der Bergverwaltung.

Bearbeitet von Geh. Baurat Sympher:

Karte der deutschen Wasserstraßen

Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstraßen

Bearbeitet im Kgl. Ministerium der öffentl. Arbeiten:

Führer auf den deutschen Schiffahrtsstraßen

Bearbeitet von Walther v. Marées:

Karten von Leukas (Beiträge zur Frage Leukas-Ithaka)

u. a. m.

Siehe auch Anzeige auf Seite 705.

Digitized by Google

Verlag von Ferdinand Hirt in Breslau.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde.

Herausgegeben im Auftrag der
Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.

I. Band: Die Literatur der Jahre 1896—1899 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Kurt Hassert. Hoch=4°. 1901. VI und 253 S. Geheftet **5.50 Mark.**

II. Band: Die Literatur der Jahre 1900 und 1901 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Fritz Regel. 1904. VIII und 413 S. Lex.=8°. Geheftet **12 Mark.**

III. Band: Die Literatur der Jahre 1902 und 1903 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Willi Ule. 1906. VI und 250 S. Lex.=8°. **7.50 Mark.**

Dieser Bericht gibt einen systematischen Überblick über die einschlägige Literatur der Jahre 1896 bis 1903 einschließlich der in Zeitschriften und anderen periodischen Erscheinungen abgedruckten Abhandlungen. Eine knappe und sachliche Inhaltsangabe dieser Veröffentlichungen aus der Feder sachkundiger Beurteiler vermittelt dem Forscher wie dem Lehrer der Erdkunde die Fortschritte der geographischen Wissenschaft in bezug auf die deutsche Landeskunde. — Das Werk ist unentbehrlich für jede Bibliothek und jeden Geographen von Beruf.

Ein wichtiges geographisches Handbuch ist:

Der Grosse Seydlitz

24. Bearbeitung

Ein starker Band (700 Seiten) mit 284 Karten und Abbildungen in Schwarzdruck, sowie 6 Karten und 9 Tafeln in Farbendruck.

In Leinenband 5,25 Mk. In Halbfranzband 6 Mk.

Bewährtes Lehrbuch in neuzeitlicher Ausstattung.
Tüchtige Redakteure halten das Werk ständig auf der Höhe der Zeit.

Verlag von Ferdinand Hirt in Breslau.

Hirts Bilderschatz zur Länder- und Völkerkunde.

Für die Belehrung in Haus und Schule.
432 Abbildungen nebst erläuterndem Text. Gr. Folio.
21. bis 24. Tausend.
Steif geheftet 3 Mk. In Leinwandband 4 Mk.

Hirts Bilderschatz bildet eine beachtenswerte Ergänzung zu dem Großen Seydlitz

Verbreitung der Seydlitzschen Geographie 2 Millionen Exempl.

Digitized by Google

Verlag von **Karl W. Hiersemann** in **Leipzig**, Königsstraße 3.

Abteilung Geographie:

Bretschneider, Map of China. 5 supplementary maps on 6 sheets. Quer-Folio. 1898. (8 M.). **5 M.**

Castelnau, Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud de Rio de Janeiro à Lima, et de Lima au Para. Exécutée pendant les années 1843 à 1847, sous la direction du Comte Francis de Castelnau.

7 Teile in 6 Bden. Text in Okt. u. 8 Bde. Taf. in Quart u. Fol., enthaltend 222 schwarze u. 240 kolor. Taf. sowie 31 kolor. Karten. Paris 1850—1861 in 12 roten Halblederbden. (Subskriptionspreis brosch. 1338 frs.). Jetzt herabgesetzt auf **750 M.**

Hantzsch, V. und **L. Schmidt,** Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, Asien, Australien und Afrika. Aus dem Besitz der Königl. Öffentlichen Bibliothek zu Dresden. 17 Lichtdrucktafeln, Groß-Quer-Folio in der Größe der Originale mit erklärendem Text. 1903.
In eleganter Halbleinwand-Mappe **80 M.**

Hommaire de Hell, J. X. M., Voyage en Turquie et en Perse exécuté par ordre du gouvernement français 1846—48. 4 vols. 1314 S. in Okt. Avec Cartes, incriptions etc. et Album de 100 planches gr-in-fol. dess. par J. Laures. 1854—60. (428 frs.). **150 M.**

Die Expedition erforschte Bulgarien, Rumelien, Anatolien, die Küsten des Schwarzen Meeres, Klein-Asien, Armenien, Mesopotamien, Kurdistan und Persien.

Jones, Felix, (surveyor in Mesopotamia) Vestiges of Assyria, drei kolorierte Karten in Gr.-Fol. vom alten Assyrien (Niniveh, Nimrud, Salamiych u. Mosul) nach trigonometrischen Messungen im Jahre 1852. Jede Karte 130×70 cm. (Lithographie von J. & C. Walker). 1855. **63 M.**

Die Karten bilden ein wichtiges Supplement zu den Publikationen Rawlinsons, welche derselbe in der Royal Asiatic Society in London veröffentlichte.

Kohl, J. G., Die beiden ältesten Generalkarten von Amerika, ausgeführt 1527 und 1529 auf Befehl Karl V. X, 185 S. mit 2 K. (8 Taf.) Fol. 1860. Halblwd. (32 M.). Jetzt **22 M.**

Morgan, J. de, Fouilles à Dahchour en 1894—95. Avec la collaboration de M. Legrain et Jéquier avec 78 planches en héliogravure et phototypie. 2 Bde. Bd. I, 169 S., Bd. II, 120 S. Gr.-Quart. 1895—1903. Lwd., ob. Schnitt vergoldet, pro Bd. **42 M.**

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Digitized by Google

Verlag von **Karl W. Hiersemann** in **Leipzig**, Königsstraße 3.

Ferner:

Morgan, J. de, Carte de la Nécropole Memphite, Dahchour, Sakkarah, Abon-Sir. Gravée au bureau de dessin au ministère des Travaux Publies sous la direction de H. Ravon Bey. 12 planches en chromolithographie. In Folio. 1897. Cart. **16.50 M.**

Rinhuber, L., Relation du voyage en Russie fait en 1846. Publ. pour la lière fois d'après les manuscripts originaux qui se conserve à la Bibliothèque Ducale Publique à Gotha. Oktav, XVI und 276 S. Berlin 1883 (8 M.). **6 M.**

Schulz, Walter, Zustände im heutigen Persien, wie sie das Reisebuch Ibrahim Beys enthält. Aus dem Persischen übersetzt und bearbeitet. Oktav, XIX und 332 S. Mit 1 farbigen Karte und 84 meist ganzseitigen Illustrationen in Autotypie. Leipzig 1903. Kart. **23 M.** Eleganter Ganzleinwandband mit Kopfgoldschnitt **25 M.**

Zeittung, newe, von dem lande das die Sponier funden haben ym 1521 iara genannt Jucatan. Mit Holzschnitten, Quart, 8 S. (12 M.). **8 M.**

Zichy, Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy herausgegeben von den Teilnehmern der Expedition. Mit ungarischem und deutschem Parallel-Text. 6 Bde. In Groß-Quart-Format von zusammen 306 Bogen oder 2450 S. mit über 1000 Abbildungen. Preis des vollständigen Werkes **152.50 M.**

Das Werk ist wie folgt eingeteilt:

Bd. I. Ethnographischer Teil von Dr. Joh. Janko. **37.50 M.**

Bd. II. Zoologische Ergebnisse der dritten asiatischen Forschungsreise von G. Horvath **25 M.**

Bd. III/IV. Archäologische Studien auf russischem Boden pro Band **25 M.**

Bd. V. Sammlung ostjakischer Volksdichtungen von Josef Papay. **20 M.**

Bd. VI. Geschichtliche Übersicht. Mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der Expedition von Graf Eugen Zichy. **20 M.**

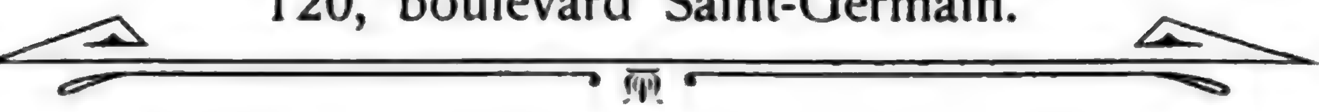
Jeder Band ist einzeln käuflich.

Ausführliche Prospekte stehen zur Verfügung.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Digitized by Google

LIBRAIRIE MASSON & Cie, Paris,
120, boulevard Saint-Germain.



La Géographie

Bulletin

de la

Société de Géographie

publié tous les mois par

Le Baron Hulot
Secrétaire général de la Société de Géographie

et

M. Charles Rabot
Secrétaire de la Rédaction.

Conditions de la Publication.

La Géographie, journal mensuel publié par la Société de Géographie, paraît le 15 de chaque mois, dans le format grand in-8°. Chaque numéro, qui contient 80 pages environ, comprend des mémoires originaux, un bulletin donnant le mouvement géographique, un index bibliographique et le compte rendu des séances de la Société. Il est accompagné de cartes en noir ou en couleurs et de figures dans le texte.

Pri[illegible]nement annuel:

Paris: **24 [illegible] 26 fr.** Étranger: **28 fr.**

2 fr. 50.

Digitized by Google

VERLAG VON R. OLDENBOURG,
MÜNCHEN UND BERLIN W 10.

Die Vereinigten Staaten von Amerika.
Von **Friedrich Ratzel.**
Erster Band: **Physikalische Geographie und Naturcharakter.** Mit 12 Holzschnitten und 5 Karten in Farbendruck. XIV u. 667 Seiten, Lex.-8⁰.
Zweiter Band: **Politische und Wirtschafts-Geographie.** 2. Auflage. Mit einer Kulturkarte u. 16 Kärtchen u. Plänen im Text. XVI. u. 763 Seiten, Lex.-8⁰. Ermäßigter Preis für beide Bände 14 M.

Politische Geographie oder die Geographie der Staaten, des Verkehrs und des Krieges. Von **Friedrich Ratzel.** 2., vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 40 Kartenskizzen. XVII und 838 Seiten, Gr.-8⁰. Preis broschiert 18 M., in Ganzleinen gebunden 20 M.

Über Naturschilderung. Von **Friedrich Ratzel.** 2., unveränderte Auflage. Kl.-8⁰. VII und 394 Seiten. Mit 7 Photogravüren. Preis elegant gebunden 7.50 M.

Kleine Schriften. Von **Friedrich Ratzel.** Ausgewählt und herausgegeben durch **Hans Helmolt.** Mit einer Bibliographie von **Viktor Hantzsch.** 2 Bände. Mit je einem Bildnis Ratzels. LXII u. 1072 Seiten, Lex.-8⁰. Preis komplett geheftet 25 M., elegant geb. 30 M.

Die Reformation der Kartographie um 1700. Von **Christian Sandler.** Preis Textheft broschiert und 6 Kartentafeln in Mappe 20 M.

Die Entwicklung der geographischen Lehrmethoden im 18. u. 19. Jahrhundert. Rückblicke und Ausblicke. Von Dr. **Christian Gruber.** VIII u. 254 Seiten. Gr.-8⁰. In Ganzleinen 3.50 M.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Justus Perthes' Hand-Atlanten.

Stielers Hand-Atlas. Neue, neunte Ausgabe. 100 Karten auf 200 Seiten mit 162 Nebenkarten in Kupferstich mit Namenverzeichnis.
In einfachem Einband 38 M.
In Prachteinband 42 M.
In zwei Prachtbänden mit ungebrochenen Karten 45 M.
Auch zu beziehen in 56 Lieferungen à 60 Pf.
Sammelkasten dazu 5 M.
Einzelne Karten kosten à 60 Pf.

Berghaus' Physikalischer Atlas in 75 Karten, geb. 82 M.
Daraus einzeln:
Abt. 1: **Berghaus, Atlas der Geologie,** geb. 18.40 M.
„ 2: **Berghaus, Atlas der Hydrographie,** geb. 14.80 M.
„ 3: **Hann, Atlas der Meteorologie,** geb. 16 M.
„ 4: **Neumayer, Atlas des Erdmagnetismus,** geb. 7.60 M.
„ 5: **Drude, Atlas der Pflanzenverbreitung,** geb. 11.20 M.
„ 6: **Marshall, Atlas der Tierverbreitung,** geb. 12.40 M.
„ 7: **Gerland, Atlas der Völkerkunde,** geb. 19.60 M.

v. Spruner-Sieglin, Atlas Antiquus, Atlas zur Geschichte des Altertums in 34 Karten. Erscheint in 8 Lieferungen à 2.50 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte des Mittelalters und der Neueren Zeit in 90 Karten, geb. 93.60 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte Asiens, Afrikas, Amerikas und Australiens in 18 Karten, geb. 23.40 M.

Karte des Deutschen Reichs in 1:500000, unter C. Vogels Redaktion bearbeitet in 27 Blatt.
In 27 Blatt mit Titelblatt, flach und lose in Mappe 46 M.
Als Atlas gebunden mit Namenverzeichnis 49 M.
Aufgezogen auf Leinwand, jedes Blatt einzeln, achtfach zusammengelegt in Ganzlederkapsel 55 M.
Einzelne Karten 2 M., aufgezogen 2.40 M.

Lepsius, Geologische Karte des Deutschen Reichs.
In 27 Blatt mit Titelblatt, flach und lose in Mappe 46 M.
Als Atlas gebunden mit Namenverzeichnis 49 M.
Aufgezogen auf Leinwand, jedes Blatt einzeln, achtfach zusammengelegt in Ganzlederkapsel 55 M.
Einzelne Karten 2 M., aufgezogen 2.40 M.

Über jedes einzelne Kartenwerk liegen ausführliche Prospekte vor, die auf Wunsch gern gratis und franko zugesandt werden.

Digitized by Google

Justus Perthes' Taschen-Atlanten

Taschen-Atlas

Vollständig neu bearbeitet von **Hermann Habenicht.** 24 Karten in Kupferstich. Mit geograph.-statist. Notizen (80 Seiten) von **H. Wichmann.** 2.40 M.

Taschen-Atlas vom

Deutschen Reich

Bearbeitet von **H. Habenicht.** 24 Karten in Kupferst. m. Namenverz. Mit geograph.-statist. Notizen (20 Seiten) von **H. Wichmann.** 2.40 M.

Staatsbürger-Atlas

24 Blätter mit über 100 Karten, Diagrammen und Abbildungen zur Verfassung und Verwaltung des Deutschen Reiches u. der Bundesstaaten. Von **Paul Langhans.** Mit Begleitworten. 2 M.

See-Atlas

Eine Ergänzung zum Taschen-Atlas von **Hermann Habenicht.** 24 Karten in Kupferstich mit 127 Hafenplänen. Mit nautischen Notizen und Tabellen (48 Seiten) von **Erwin Knipping.** 2.40 M.

Geschichts-Atlas

Taschen-Atlas z. Mittl. u. Neueren Geschichte von Dr. **Alfred Schulz.** 24 K. in Kupferstich m. einem Abriß der deutschen Geschichte u. d. Geschichte der wichtigst. and. Staaten bis auf d. neueste Zeit (68 S.). 2.40 M.

Atlas antiquus

Taschen-Atlas der Alten Welt von Dr. **Albert van Kampen.** 24 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis, enthaltend 7000 Namen und einen Abriß der alten Geschichte (32 Seiten). 2.60 M.

Eleganter Lederkasten zur Aufnahme von 5 Bändchen 2.60 M.
zur Aufnahme von 6 Bändchen 3.— M.

Fremdsprachliche Ausgaben des Taschen-Atlas:

Atlas portátil

Arreglado y traducido de la 30ª edición alemana de **H. Habenicht** por **Br. Domann.** 28 mapas coloridos grabados en cobre. Con noticias geográfico - estadísticas por **H. Wichmann.** 3 M.

Atlante tascabile

di **Ermanno Habenicht.**

24 Carte incise su rame.

Con Notizie geografiche - statist. e Indice alfabetico dei nomi.

2.40 M.

Digitized by Google

Justus Perthes' Schul-Atlanten

Sydow-Wagners

Methodischer Schul-Atlas

63 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 47 Tafeln.
Entworfen, bearbeitet und herausgegeben von **Hermann Wagner.**
13. berichtigte Auflage. * Preis geb. 5 M.

Deutscher Schulatlas

bearbeitet und herausgegeben von Dr. **Lüddecke** und Dr. **H. Haack.** 88 Karten u. 7 Bilder auf 51 Seiten. 5. berichtigte und erweiterte Auflage. Preis geb. 3 M.

Deutscher Schulatlas

bearbeitet und herausgegeben von Dr. **Lüddecke** und Dr. **H. Haack.** **Kleine Ausgabe.** 47 Karten auf 33 Seiten. 3. berichtigte u. erweiterte Auflage. Preis geb. 1.60 M.

Kleiner deutscher

Schüler-Atlas

27 Karten zum Unterricht und zur Anregung von Dr. **H. Haack.** Preis 60 Pf., geb. 1 M.

Kleiner deutscher

Lern-Atlas

23 stumme Karten zur Wiederholung von Dr. **H. Haack.** 2. Auflage. Preis 60 Pf., geb. 1 M.

Handelsschul-Atlas

Unter Förderung des Deutschen Handelsschulmännervereins
bearbeitet von Prof. **Paul Langhans.**
3. vermehrte Auflage. * Preis geb. 2 M.

Schul-Atlas zur Geschichte des Altertums

64 Haupt- und Nebenkarten auf 28 Seiten.
Entworfen und bearbeitet von Prof. Dr. **Wilhelm Sieglin.**
4. Auflage, * Preis geh. 80 Pf., geb. 1.20 M.

E v. Sydows

Hydrographischer Atlas

28 Flußnetze über alle Teile der Erde
nebst Musterblatt und Anweisung zu deren zweckmäßiger Ausführung.
Preis geh. 3.60 M. Jedes Blatt sowie das Vorwort 12 Pf., die Doppelblätter (7a, b, 8a, b, 27a, b) 20 Pf., das farbige Musterblatt 40 Pf.

E. v. Sydows

Gradnetz-Atlas

16 Gradnetze über alle Teile der Erde. Preis geh. 2 M. Jedes Blatt 12 Pf.

Digitized by Google

Lehrbücher der Geographie

aus dem Verlag von **Justus Perthes** in Gotha.

Deutsche Schulgeographie

von **Prof. Dr. A. Supan.**

Achte Auflage. * Preis gebunden 1.60 Mark.

Allgemeine Erdkunde

als Anhang zur Deutschen Schulgeographie

von **Prof. Dr. A. Supan.**

Vierte Auflage. * Preis gebunden 60 Pfennig.

Landeskunde des Grofsherzogtums Hessen

für höhere Schulen

von **R. Hoffmann,** Oberlehrer.

Preis 40 Pfennig.

Vorstufe zu Prof. Dr. A. Supans

Deutscher Schulgeographie

bearb. nach Maßgabe der Sächs. Lehr- u. Prüfungsordnungen für die unteren Klassen insbesondere für Sexta u. Quinta der Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen u. Seminare.

Von **Prof. Dr. Paul Arras.**

Preis kartoniert 90 Pf.

Lernbuch der Erdkunde

Ein Leitfaden für die häusliche Wiederholung nach neuen methodischen Grundsätzen

von **Dr. phil. E. Dennert.**

Zweite Auflage * Preis gebunden 2.40 Mark.

Ausführliche Prospekte über den Inhalt dieser Lehrbücher sind vom Verlag kostenfrei erhältlich.

Digitized by

Justus Perthes' Schulwandkarten.

Wandkarte der Roherzeugung der Erde

für den Welthandel u. größeren Eigenverbrauch der Produktionsländer.

Bearbeitet von Prof. **Paul Langhans** im Anschluß an seinen »Handelsschul-Atlas«.

Mercator-Projektion. Mittlerer Maßstab 1 : 20 000 000. 205×115 cm.

Preise: In 8 Blättern 16 Mark, aufgez. mit Stäben 24 Mark.

Schulwandkarte von Palästina

bearbeitet von

Dr. H. Haack und Pfarrer F. Burbach.

Maßstab 1 : 250 000. 2 Blätter (137×107 cm).

Preise: 5 Mark, aufgezogen in Mappe 9 Mark, aufgezogen mit Stäben 10 Mark, desgleichen lackiert 12 Mark.

Dr. F. Reuters

Wandkarte des nördl. Sternhimmels

4 Blatt in Farbendruck.

5. Auflage. Größe 100 cm breit, 105 cm hoch.

Preise: 5 Mark, aufgez. und zusammengelegt in Mappe 7.60 Mark, aufgezogen mit Stäben 9.60 Mark, desgleichen lackiert 11 Mark.

CARTE DE FRANCE

d'après la Carte Murale de Sydow-Habenicht

adaptée à l'Enseignement du Français

par Dr. **Georg Reichel.**

Maßstab 1 : 750 000. 9 Blätter (147×168 cm).

Preise: 10 Mark, aufgezogen in Mappe 15 Mark, aufgezogen mit Stäben 18 Mark, desgleichen lackiert 21 Mark.

Über alle Karten liegen ausführl. Anzeigen mit verkleinerten Abbildungen vor, die auf Verlangen vom Verlag kostenfr. zugesandt werden.

Digitized by Google

Justus Perthes' Schulwandkarten.

Wandkarte des Deutschen Reichs

und seiner Nachbargebiete.

Entworfen und bearbeitet von Dr. **Hermann Wagner.**

Maßstab 1 : 800 000. 12 Blätter (162×177 cm).

Preise: 10 Mark, aufgezogen in Mappe 17 Mark, aufgezogen mit Stäben 21 Mark, desgleichen lackiert 24.80 Mark.

Schulwandkarte von Thüringen

Entworfen von **Hermann Habenicht.**

A. Oro-hydrographische Ausgabe. B. Politische Ausgabe.

Beide Ausgaben bestehen aus je 9 Blättern.
Maßstab 1 : 100 000. Größe: 168 cm hoch, 147 cm breit.

Preis jeder Ausgabe: 10 Mark, aufgezogen in Mappe 15 Mark, aufgezogen mit Stäben 18 Mark, desgleichen lackiert 21 Mark.

Wandkarte von Europa

zur Übersicht der staatlichen Verhältnisse

von **F. v. Stülpnagel.**

Sechste Auflage. Maßstab 1 : 4 000 000. 9 Blätter (125×150 cm).

Preise: 3.60 Mark, aufgezogen in Mappe 8 Mark, aufgezogen mit Stäben 11.60 Mark, desgleichen lackiert 14.60 Mark.

Planigloben der Erde

in flächentreuer Azimutalprojektion

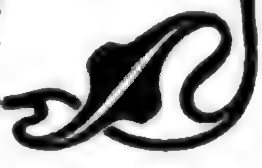
von **Dr. Hermann Haack.**

1. **Die östliche Halbkugel**
2. **Die westliche Halbkugel**

} **Physische Ausgabe** 1 : 12 000 000 Größe 160×160 cm

Preis jeder Karte 8 Mark, aufgez. in Mappe 14 Mark, aufgez. mit Stäben 16 Mark, desgl. lackiert 19 Mark.

Ausführl. Anzeigen, teilweise mit verkleinerten Abbildungen werden auf Verlangen vom Verlag Justus Perthes in Gotha kostenfrei zugesandt.



Digitized by Google

Justus Perthes' Schulwandkarten.

Sydow-Habenicht,

Methodischer Wand-Atlas.

16 oro-hydrographische Schulwandkarten
nach E. v. Sydows Plan
bearbeitet von
Hermann Habenicht.

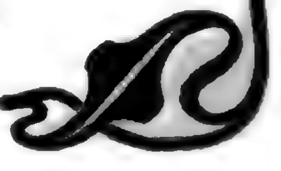
I. Abteilung: Erdteile.

		Maßstab:	Preis aufgez. mit Stäben:
1.	Erdkarten (östl. u. westl. Halbkugel, Mercatorkarte, Nord- u. Südpolarkarte). 12 Blätter .		21 Mark
2.	Europa. 12 Blätter . . .	1:3 000 000	21 „
3.	Asien. 12 Blätter	1:6 000 000	21 „
4.	Australien u. Polynesien. 12 Bl.	1:6 000 000	21 „
5.	Afrika. 9 Blätter	1:6 000 000	18 „
6.	Nord-Amerika. 9 Blätter . .	1:6 000 000	18 „
7.	Süd-Amerika. 9 Blätter . .	1:6 000 000	18 „

II. Abteilung: Länder Europas.

8.	Deutsches Reich und Nachbarländer. 12 Blätter	1:750 000	21 „
9.	Österreich-Ungarn. 12 Blätter	1:750 000	21 „
10.	Balkanhalbinsel. 9 Blätter .	1:750 000	18 „
11.	Italien. 9 Blätter	1:750 000	18 „
12.	Spanische Halbinsel. 9 Blätter	1:750 000	18 „
13.	Frankreich. 9 Blätter . . .	1:750 000	18 „
14.	Britische Inseln. 9 Blätter .	1:750 000	18 „
15.	Skandinavien. 9 Blätter . .	1:1 500 000	18 „
16.	Rußland. 12 Blätter . . .	1:2 000 000	21 „

Jede 12 blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.
Jede 9 blätterige Karte ist 147 cm hoch und 168 cm breit.



Digitized by Google

Justus Perthes' Geschichtswandkarten.

v. Spruner-Bretschneider,

Historischer Wand-Atlas.

Zehn Karten

(jede in 9 Blättern, Maßstab 1 : 4 000 000. — 125 cm hoch, 150 cm breit)

zur Geschichte Europas im Mittelalter bis auf die neuere Zeit.

Fünfte Auflage.

Inhalt:

I. Europa um 350 nach Christo.
II. Europa im Anfang des VI. Jahrhunderts.
III. Europa zur Zeit Karls des Großen.
IV. Europa in der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts.
V. Europa zur Zeit der Kreuzzüge.
VI. Europa zur Zeit des 14. Jahrhunderts.
VII. Europa zur Zeit der Reformation.
VIII. Europa zur Zeit des 30jähr. Krieges und bis 1700.
IX. Europa im 18. Jahrhundert, von 1700—1789.
X. Europa im Zeitalter Napoleons I., 1789 bis 1815.

Preis vollständig: 56 M., aufgez. in Mappe 90 M., aufgez. mit Stäben 130 M., desgl. lackiert 155 M. — Preis jeder Karte: 7 M., aufgez. in Mappe 10.60 M., aufgezogen mit Stäben 14.60 M., desgl. lackiert 17 M.

TABULAE MAXIMAE

quibus illustrantur terrae veterum in usum scholarum descriptae

ab **Alb. van Kampen.**

I. Graecia. Modulus 1 : 375 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.,

II. Italia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

III. Gallia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

IV. Imperium Romanum. Modulus 1 : 3 000 000.
Preis: In 12 Blättern 10 M., aufgez. in Mappe 16 M., aufgez. mit Stäben 20 M., desgl. lack. 24 M.

Die 9 blätterigen Karten sind 150 cm hoch und 168 cm breit.
Die 12 blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.

Digitized by Google

Geographischer Anzeiger

Blätter für den Geographischen Unterricht.

Herausgegeben von

Dr. H. Haack und Professor H. Fischer.

VIII. Jahrgang 1907.

Jährlich 12 Hefte mit Karten u. Kunstbeilagen. Preis 6 M., einz. Hefte 60 Pf.
(Preise der früheren Jahrgänge: 1900–1902 je 2 M., 1903 2.60 M., 1904/06 je 6 M.)

Der »Geographische Anzeiger« hat sich in seiner jetzigen Form zum Zentralblatt für die Gesamtinteressen des Geographischen Unterrichts an höheren Lehranstalten mit deutscher Unterrichtssprache entwickelt. Dem Lehrer der Erdkunde in der bequemsten und billigsten Weise die Möglichkeit zu bieten, sich mit seiner Wissenschaft in ständiger enger Fühlung zu halten, die Methode des Faches auszubilden, nicht durch das Aufrichten starrer Pendantenregeln, sondern durch das Wirkenlassen der Lehrerpersönlichkeit, der Erdkunde endlich die Stellung zu erkämpfen, die ihr als Schulfach nach der innersten Überzeugung ihrer Vertreter gebührt, das sind nach wie vor die unverrückbaren Ziele der Zeitschrift, deren reicher Inhalt sich in die folgenden ständigen Abteilungen gliedert:

Abhandlungen über allgemeingeographische Gegenstände sowie schulgeographische und methodische Fragen.

Lesefrüchte: Wortgetreue Auszüge aus hervorragenden Werken der Fachliteratur.

Ausguck: Betrachtung der Zeitereignisse unter geographischem Gesichtswinkel.

Kleine Mitteilungen: Inhaltsangaben der wichtigsten Aufsätze der führenden Zeitschriften, kritische Beleuchtung pädagogischer Zeitfragen.

Programmschau: Kritische Besprechung geographischer Programmarbeiten.

Geographische Nachrichten: Berichte über Forschungsreisen, Entwicklung der Verkehrsstraßen, das geographische Gesellschaftsleben, Nachrichten über Kongresse, Preisausschreiben usw.

Persönliches: Ernennungen, Habilitationen, Auszeichnungen, Todesfälle usw.

Besprechungen und am Schlusse eines jeden Heftes die

Systematische Zusammenstellung der Monatsliteratur, die mit ihren genauen Angaben über Umfang, Verlag und Preis eine geographische Bibliographie ersetzt.

Briefkasten: Fachmännische Auskunft auf alle Anfragen.

Geographischer Humor. — Aus dem Leserkreise.

Probehefte liefert jede Buchhandlung zur Ansicht.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Deutsche Erde

Zeitschrift für Deutschkunde

Beiträge zur Kenntnis deutschen Volkstums allerorten und allerzeiten.

Unter Mitwirkung der
Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland
und in Verbindung mit

Albert Bachmann-Zürich, **Otto Behaghel**-Gießen, **Gustav v. Bezold**-Nürnberg, **Richard Böckh**-Berlin, **Alois Brandl**-Berlin, **Felix Dahn**-Breslau, **Hanno Deiler**-Neu-Orleans, **Theobald Fischer**-Marburg, **Kuno Francke**-Cambridge (Mass.), **Julius Goebel**-Cambridge (Mass.), **Siegmund Günther**-München, **Friedrich Hahn**-Königsberg, **Ernst Hasse**-Leipzig, **Karl Theodor v. Heigel**-München, **Hermann v. Ihering**-S. Paulo, **Raimund Kaindl**-Czernowitz, **Hendrik Kern**-Utrecht, **Max Koch**-Breslau, **Gustaf Kossinna**-Berlin, **Gottfried Kurth**-Rom, **Karl Lamprecht**-Leipzig, **Marion Learned**-Philadelphia, **Arnold Luschin v. Ebengreuth**-Graz, **Georg v. Mayr**-München, **Eugen Mogk**-Leipzig, **Franz Obert**-Kronstadt, **Albrecht Penck**-Berlin, **Johannes Ranke** München, **Dietrich Schäfer**-Berlin, **Aloys Schulte**-Bonn, **Ernst Seraphim**-Riga, **Hermann Wagner**-Göttingen

herausgegeben von

Paul Langhans.

VI. Jahrgang 1907.

Jährlich 6 Hefte mit Karten u. Kunstbeilagen. Preis des Jahrg. 8 M.
(Jahrgang 1902 und 1903 je 6 Mark.)

Die „Deutsche Erde" ist das wissenschaftliche Organ deutscher Volksforschung; sie bringt die geographische Anschauungs- und Forschungsweise in Anwendung auf die Erkenntnis der Tätigkeit des deutschen Volkes auf der ganzen Erde.

Probehefte liefert jede Buchhandlung zur Ansicht.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Vor kurzem erschien:

Justus Perthes'
Wandkarte von Afrika
zur Darstellung der Bodenbedeckung.

Bearbeitet von Prof. Paul Langhans.

(Auf Grundlage der neuen Afrikakarte von H. Habenicht, B. Domann und C. Barich in Stielers Handatlas).

Maßstab 1 : 7500000.

Größe 107 cm breit, 147 cm hoch.

Preise.

Aufgezogen auf Leinwand an Holzstäben mit Namenverzeichnis 12 M.

Aufgezogen auf Leinwand, 8 fach zusammenlegbar in Mappe mit Namenverzeichnis 12 M.

In zwei losen Blättern mit Namenverzeichnis 9 M.

Justus Perthes' Wandkarte von Afrika im Maßstab 1 : 7500000 ist die zur Zeit genaueste vollständige Karte des schwarzen Erdteils, die überhaupt existiert. Sie bietet neben unbedingter topographischer Zuverlässigkeit zugleich ein anschauliches und malerisches Bild des Erdteils, indem sie durch vielfachen Farbendruck seine Pflanzendecke und damit seine kulturelle Entwicklungsmöglichkeit veranschaulicht. Außerdem zeigt eine Reihe von Nebenkarten die fortschreitende Entwicklung unserer Kenntnis Afrikas im 19. Jahrhundert sowie 14 Bildnisse die Heroen der Afrikaforschung aller Nationen. Ein Namenverzeichnis, enthaltend 19700 Namen, liegt den Karten bei. So eignet sich die neue **»Wandkarte von Afrika«** wie keine andere gleicherweise zum Studium wie als Wandschmuck; sie tritt damit in die Fußtapfen von Justus Perthes' »Spezialkarte von Afrika«, die vor 20 Jahren unser kartographisches Wissen des Erdteils dem ganzen Erdball vermittelte.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Die territoriale Entwicklung der europäischen Kolonien

Mit einem kolonialgeschichtlichen Atlas von 12 Karten und 40 Kärtchen im Text.

Von **Prof. Dr. Alexander Supan,**

Herausgeber von »Petermanns Mitteilungen«.

Preis geh. 12 M., geb. 13.50 M.

Zum erstenmal ist hier die Geschichte der europäischen Kolonien im Zusammenhang, d. h. in chronologischer Reihenfolge und im weltgeschichtlichen Rahmen behandelt, nicht wie bisher nach Kolonien oder Kolonialstaaten. In erster Linie ist die allmähliche Ausbreitung der Kolonien, ihre territoriale Entwicklung berücksichtigt. Dem gleichen Zwecke dienen auch die zwölf Erdkarten, die den ersten systematischen kolonialgeschichtlichen Atlas bilden. Die 40 Textkärtchen erläutern spezielle Fragen.

Mittel-Europa

Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff

dargestellt von

Prof. Dr. J. Partsch,

Geh. Reg.-Rat, ord. Prof. der Erdkunde a. d. Univ. Leipzig.

Mit 16 farbigen Kartenbeilagen und 28 schwarzen Karten und Diagrammen im Text.

Preis geh. 10 M., geb. 11.50 M.

Dieses Werk ist kein Kompendium oder Nachschlagebuch, sondern eine flüssig geschriebene, jeden Gebildeten interessierende Schilderung des erwähnten Gebiets nach allen Seiten hin. Seine Darstellung wurzelt in den Ergebnissen tiefer gehender wissenschaftlicher Forschung, aber in klarster und verständlichster Sprache sucht sie das Verständnis zu vermitteln für den Werdegang und die Oberflächengestalt des Bodens, für das Wirken des Luftmeeres, das darüber sich spannt, für das räumliche Ringen und wirtschaftliche Streben der Völker, die dieses Bodens sich bemächtigt haben.

Digitized by Google

Verlag von **Dietrich Reimer** (Ernst Vohsen) in **Berlin SW.**

Deutsch-Ostafrika. Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres Ostafrikanischen Schutzgebietes u. der angrenz. Länder.

Band IX. Das Deutsche Nyassa- und Ruwuma-Gebiet. Land und Leute. Mit Benutzung von Ergebnissen der Nyassa- und Kinga-gebirgs-Expedition der Hermann und Elise, geb. Heckmann, Wentzel-Stiftung, verfaßt von Dr. **Friedrich Fülleborn.** Mit über 200 Textbildern. Gr.-8⁰. (XX, 636 S.). 1906. Gebunden **60 M.**

Hierzu **Atlas** (auch einzeln zu beziehen): 44×31 cm, enthaltend 119 Lichtdrucktafeln mit 845 Abbildungen und 2 Karten:

Das Deutsche Nyassa- und Ruwuma-Gebiet, 1:1000000, von P. Sprigade und M. Moisel.

Das Konde-Land und seine Umgebung, 1:510000. In Mappe **65 M.**

In den Hoch-Anden von Ecuador: Chimborazo, Cotopaxi etc. Reisen und Studien. Von Prof. Dr. **Hans Meyer.** Mit 3 farbigen Karten und 138 Abbildungen auf 37 Tafeln. Gr.-8⁰. (14*, 552 S.). 1907. Geb. **15 M.**

Als Ergänzung hierzu:

Bilderatlas. Von Prof. Dr. **Hans Meyer.** 24 Gr.-4⁰ Tafeln in farbiger Lithographie nach Temperagemälden von **R. Reschreiter** und 20 Gr.-4⁰ Tafeln mit 40 Bildern in Lichtdruck nach Originalen verschiedener Forscher und Künstler. Dazu ein Vorwort und 12 Blätter textliche Erläuterungen (24 S.). In Leinwandmappe **75 M.** — Beide Werke zusammen auf einmal bezogen **80 M.**

Eine französische und eine englische Ausgabe des Bilder-Atlasses sind in Vorbereitung.

Die Kalahari. Versuch einer physisch-geogr. Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens von Dr. **Siegfried Passarge.** Herausgegeben mit Unterstützung der Kgl. Preuß. Akademie der Wissenschaften **53 Bogen** à 16 S. Lex.-Oktav. Mit 3 Taf. und 33 Abb. nach Originalphotographien des Verfassers im Text, sowie 7 Abb. im Anhang nebst einem **Kartenband**, enthaltend 11 Blätter physikalischer und geolog. Karten, nach Originalaufnahmen der Expedition der Gesellschaft British West Charterland im Ngamiland und den bisher veröffentl. Materialien, 9 Blatt mit geolog. Profilen u. Kartenskizzen, sowie ein Blatt landschaftl. Panoramen. 1904. Preis geh. **80 M.**, geb. in Halbfranz **90 M.**

Die Ewe-Stämme. Material zur Kunde des Ewe-Volkes in Deutsch-Togo. Von Missionar **Jakob Spieth.** Mit 2 farbigen Karten und 172 Bildern. Gr.-8⁰. (80*, 962 S.). 1906. Geh. **50 M., geb. 55 M.**

Geologischer Erdglobus von 34 cm Durchmesser, entworfen von Prof. Dr. **W. Dames,** Mitglied der Akademie der Wissenschaften, gez. von **M. Pütz.** In verschiedenen Ausstattungen zum Preise von **25—40 M.**

Relief-Mond-Globus von **Ed. v. Lade.** In verschiedenen Ausstattungen zum Preise von **30—52 M.**

Soeben erschienen:

Physikalischer Erdglobus von 54 cm Durchmesser mit Angabe der Höhenschichten, Vegetationsgrenzen, Meerestiefen, kalten und warmen Strömungen usw. in verschiedenen Ausstattungen zum Preise von 56 M., 200 M., lt. besonderem Prospekt.

Erd-, Himmels- und Induktions- (Schiefer) Globen in verschiedenen Ausstattungen und Preisen. Prospekt auf Wunsch kostenfrei.

Ausführliche Prospekte aller Verlagswerke auf Wunsch kostenlos.

Digitized by Google

Verlag von **Dietrich Reimer** (Ernst Vohsen) in **Berlin SW.**

Karte von Kleinasien in 24 Blatt. Maßstab 1:400000. Bearbeitet von Dr. **Richard Kiepert.** Subskriptionspreis **120 M.**, Einzelblätter à **6 M.** Bisher sind erschienen die Blätter: Tirabzon, Erzerum, Diarbekir, Nṣêbîn, Ünijë, Sivas, Malatja, Haleb, Sinob, Jozgad, Kaisarije, Adana, Konia, Ermenek, Constantinopel, Afiun-Karahissar, Adalia, Smyrna, Budrum, Titelblatt, Aivalyk. Im Stich befinden sich die Blätter Brussa und Angora. Die Karte wird Ende 1907 vollständig vorliegen.

Carte géologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'èchelle de 1:1500000. Ont paru les feuilles A I—A VII, B I—B VII, C I—C VII, C II—D VII, E III, E IV, F IV et la Gamme des couleurs. Prix de souscription **110 M.**, chaque feuille á **5 M.**, Gamme des couleurs **2 M.**

Karten von Attika. Auf Veranlassung des Kais. Dt. Archäolog. Instituts u. m. Unterstützung des Kgl. Preuß. Ministeriums d. Geistlichen usw. Angelegenheiten aufgenommen durch Offiziere u. Beamte d. Kgl. Preuß. Generalstabes. Mit erläuterndem Text. Herausgeg. von **E. Curtius** u. **J. A. Kaupert.** Das Werk besteht aus der **24 blättrigen Spezialkarte** im Maßstabe von 1:25000. mit 4 Plänen, der **9 blätterigen Übersichtskarte** im Maßstabe von 1:100000 mit 2 Ergänzungsblättern und dem den Karten beigegeb. **Textband** von **A. Milchhöfer** sowie einer **Übersichtskarte mit den antiken Namen** der Örtlichkeiten nach **A. Milchhöfer.** Preis des **Gesamtwerkes,** die Karten in Leinwandmappe mit Golddruck, der Textband in Leinw. geb. **110 M.** Preis des **Gesamtwerkes** in gleicher Ausstattung, die 24 Blätter d. Spezialkarte u. die Übersichtskarte mit den antiken Namen **auf Leinwand aufgezogen 126 M.** Prospekt mit Angabe der Preise der Einzelblätter auf Wunsch kostenlos. Das Gesamtwerk wurde im Jahre 1904 zum Abschluß gebracht.

Handbuch des Deutschtums im Auslande nebst einem **Adreßbuch der deutschen Auslandsschulen.** Herausgegeben vom Allgemeinen Deutschen Schulverein zur Erhaltung des Deutschtums im Auslande. Mit 2 Kartenbeilagen und 5 Kartenskizzen. Gr.-8⁰. (XXXI, 573 S.) Zweite, umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. 1906. Geh. **5 M.**

Ausführliche Prospekte aller Verlagswerke auf Wunsch kostenlos.

Digitized by Google

Verlag von Dr. Seele & Co. in Leipzig.

Geographie

insbesondere für Handelsschulen und Realschulen

von **Dr. S. Ruge,**

o. ö. Professor der Geographie und Ethnologie an der Königl. technischen Hochschule zu Dresden.

14. durchgesehene und verbesserte Auflage.

1903. 8°, IV und 384 Seiten, geb. 4.10 M.

Kleine Geographie.

Für die untere Lehrstufe in drei Jahreskursen entworfen

von **Dr. Sophus Ruge,**

weiland ord. Professor der Geographie und Ethnologie an der Königl. technischen Hochschule zu Dresden.

7. verbesserte Auflage.

Besorgt von **Dr. Walther Ruge,** Oberl. a. König-Albert-Gymnasium zu Leipzig.

1904. 8°, VIII und 284 Seiten, geb. 2.50 M.

Der geographische Unterricht

nach den Grundsätzen der Ritterschen Schule historisch und methodologisch beleuchtet

von **Dr. phil. Hermann Oberländer,**

weiland Seminar-Direktor in Pirna.

6. vermehrte und teilweise umgearbeitete Auflage

herausgegeben von **Paul Weigeldt,** Schuldirektor zu Leipzig.

8°, VIII und 332 Seiten, broch. 4 M., Gzln. 4.80 M.

Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.

Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht

von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern.

Mit 1 Titelbildnis, 1 Kartenbeilage und 4 anderen Tafeln, 4 Kärtchen und 2 Abbildungen im Texte.

Gebunden 22 M.

Digitized by Google

STANFORD'S

SERIES OF LIBRARY MAPS.

Showing the most recent political boundaries, and the general geography of the continents with the greatest accuracy and detail. Railways, Canals, and submarine telegraph cables are clearly marked.

EUROPE . . .	Scale 50 3/4 miles to an inch	(1:3220177)
ASIA	„ 110 „ „ „ „	(1:6969600)
AFRICA	„ 94 1/3 „ „ „ „	(1:5977382)
N. AMERICA .	„ 83 1/4 „ „ „ „	(1:5274720)
S. AMERICA .	„ 83 1/4 „ „ „ „	(1:5274720)
AUSTRALASIA	„ 64 1/2 „ „ „ „	(1:4089064)

Each map is printed in four sheets. Size when joined up 65×58 inches.

Prices: — Coloured sheets, 35s.
Mounted on rollers and varnished, 45s.
Mounted to fold in morocco case, 60s.
Mounted on spring roller, £5.

These maps are admirably adapted for the walls of private libraries or public institutions and are already largely used in Government offices and by the leading commercial firms of the world.

Complete catalogue of **Maps, Atlases** and **Books** gratis on application.

London: EDWARD STANFORD,
12, 13, & 14, Long Acre, W. C.
Geographer to His Majesty the King.

Digitized by Google

Reisebeschreibungen

und sonstige Werke auf dem Gebiet der Geographie, Ethnologie, Urgeschichte und verwandter Wissenschaften mit und ohne Illustrationen

werden von der unterzeichneten Verlagsbuchhandlung unter günstigen Bedingungen in Druck und Verlag übernommen. **Korrekte, tadellose Herstellung** in eigener Druckerei; **sachgemäßer buchhändlerischer Vertrieb.** Vorzügliche Referenzen. Wir bitten um Einsendung von Manuskripten, worauf wir **umgehend** mit **Berechnung** etc., sowie Vorschlägen für die Ausstattung dienen.

Strecker & Schröder, Stuttgart,
Verlagsbuchhandlung.

Autoren unseres Verlages sind u. a.:

M. v. Brandt
S. Günther
Augustin Krämer
R. Parkinson
Ed. Pechuël-Loesche.

Verlag der Vereinsbuchhandlung in Calw und Stuttgart.

Afrika in Wort und Bild mit besonderer Berücksichtigung der evangelischen Missionsarbeit. 416 Seiten mit einer **Völkerkarte** u. 215 **Abbildungen.** Broschiert 5 M., in elegantem Halbfranzband 7 M.

„Einem Buche über Afrika sollte es an Leuten, die zugreifen, nicht fehlen, wenn es die fast unübersehbar mühsame Arbeit so glücklich wie das vorliegende Werk getan hat, sichtend und ordnend das Wissenswerteste wiederzugeben in allgemein faßlicher, lebendig anschaulicher, vielfach geradezu spannender Form."

D. R. Grundemann, **Neuer Missionsatlas aller evangelischen Missionsgebiete,** mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Missionen. **In 36 Karten.** **Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage.** Broschiert 7 M., Halbfranzband 8 M.

„Die Fahnen des Königs gehen voran — in anschaulicher Weise stellt uns das dieser Atlas vor Augen. Daß wir an Grundemann einen ebenso sachkundigen wie zuverlässigen Missionsgeographen haben, bedarf keiner besonderen Versicherung." (Vgl. Dr. Kirchhoffs Rezension in der Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde 1903, Nr. 7.)

Dr. H. Gundert, **Die evangelische Mission, ihre Länder, Völker und Arbeiten.** **Vierte, durchaus vermehrte Auflage.** 686 Seiten. Brosch. 4 M., Halbfranzband 5 M.

„Auf 686 Seiten wird ein mit staunenswertem Sammelfleiß zusammengetragenes zuverlässiges Material geboten, welches eine fast lückenlose Orientierung gibt über die Missionsgesellschaften, die Beschaffenheit der Missionsgebiete und namentlich die Missionsstationen mit Einschluß der Spezialstatistik. Als Nachschlagebuch steht der neue Gundert einzigartig da in der Missionsliteratur." (Warnecks Allgem. Missionszeitschrift 1903, Heft 7.)

Digitized by Google

Verlag von FRIEDR. VIEWEG & SOHN in Braunschweig.

GLOBUS.

Illustrierte

Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde.

Begründet 1862 von Karl Andree.

Herausgegeben von H. Singer unter besonderer Mitwirkung von Prof. Dr. Richard Andree.

Vierteljährlich 12 Hefte. Preis 6 Mark.

Der »Globus« ist die einzige wöchentlich erscheinende Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, die schneller als alle andern die Vorgänge auf geographischem und ethnographischem Gebiete vermittelt und mit ihrem reichen und vielseitigen, aus allen Weltteilen schöpfenden Inhalt den Bedürfnissen des großen gebildeten Publikums in vollkommenster Weise gerecht wird.

Probehefte kostenlos durch den Verlag. Bestellungen auf Abonnement nimmt jede Buchhandlung und jede Postanstalt entgegen.

Digitized by Google

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Andree, Richard, **Braunschweiger Volkskunde.** 2. Auflage. Mit 12 Taf. u. 174 Abb., Plänen u. Karten. 5.50 M., geb. 7 M.

———, **Votive und Weihegaben** des katholischen Volkes in Süddeutschland. Ein Beitrag zur Volkskunde. Mit 38 Abb. im Text, 140 Abb. auf Tafeln und 2 Farbendrucktafeln. 12 M., geb. 13.50 M.

Ehrenreich, Dr. Paul, **Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens,** vornehmlich der Staaten Matto-Grosso, Goyaz und Amazonas (Purus-Gebiet). Mit zahlreichen Abb. i. Text u. 30 Lichtdr.-Taf. 25 M.

Friederici, G., **Indianer und Anglo-Amerikaner.** Ein geschichtl. Überbl. 2 M.

Güßfeldt, Prof. Dr. Paul, **Grundzüge der astronom.-geograph. Ortsbestimmung auf Forschungsreisen** und die Entwicklung der hierfür maßgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe. Mit 95 Abb. 10 M., geb. in Hlbfrz. 12 M.

Heß, Prof. Dr. Hans, **Die Gletscher.** Mit 8 Vollbildern, zahlreichen Abbildungen im Text u. 4 Karten. 15 M., geb. 16 M.

Hutter, Franz, **Wanderungen und Forschungen im Nord-Hinterland von Kamerun.** Mit 130 Abb. u. 2 Kartenbeilagen. 14 M., geb. 15 M.

Marcuse, Dr. Adolf, **Handbuch der geograph. Ortsbestimmung für Geographen und Forschungsreisende.** Mit 54 in den Text eingedruckten Abbildungen u. 2 Sternkarten. 10 M., geb. in Hlbfrz. 12 M.

Nolde, Baron Eduard, **Reise nach Innerarabien, Kurdistan u. Armenien 1892.** Mit dem Bildnis des Reisenden und einer Karte. 4.50 M., geb. 5.50 M.

Pfeil, Joachim Graf, **Studien und Beobachtungen aus der Südsee.** Mit Tafeln und Aquarellen des Verfassers und Photographien von Parkinson. 11 M., geb. 12.50 M.

Sapper, Dr. Carl, **Das nördliche Mittelamerika** nebst einem Ausflug nach dem Hochland von Anahuac. Reisen und Studien aus den Jahren 1888—95. Mit einem Bildnis des Verfassers, 17 Textabb. u. 8 Karten. 9 M., geb. 10 M.

———, **Mittelamerikanische Reisen und Studien aus den Jahren 1888—1900.** Mit einem Titelbild, 60 Abb. u. 4 Karten. 10 M., geb. 11 M.

Sieberg, August, **Handbuch der Erdbebenkunde.** Mit 113 Abbildungen und Karten im Text. 7.50 M., geb. 8.50 M.

Schmidt, Prof. Dr. Emil, **Vorgeschichte Nordamerikas** im Gebiet der Vereinigten Staaten. Mit 15 Abb., 4 Taf. u. 1 K. 5 M.

Tetzner, Dr. Franz, **Die Slawen in Deutschland.** Beiträge zur Volkskunde der Preußen, Litauer und Letten, der Masuren und Philipponen, der Tschechen, Mährer und Sorben, Polaben und Slowinzen, Kaschuben und Polen. Mit 215 Abb., Karten u. Plänen, Sprachproben u. 15 Melodien. 15 M., geb. 16.50 M.

Tyndall, John, **In den Alpen.** Autorisierte deutsche Ausgabe. Mit Holzstichen. 2. Auflage. 7 M., geb. 8 M.

———, **Die Gletscher der Alpen.** Autorisierte deutsche Ausgabe. Mit Abbildungen und einer Spektraltafel. 10 M., geb. 11 M.

Zemmrich, Dr. J., **Sprachgrenze und Deutschtum in Böhmen.** Mit 4 farb. Kartenblättern u. 1 Textkarte. 1.60 M.

——— Zu beziehen durch alle Buchhandlungen. ———

Ausführliche Verlagsverzeichnisse kostenlos.

Digitized by Google

Verlag von George Westermann in Braunschweig.

DIERCKE: Schulatlanten

Schulatlas für höhere Lehranstalten 156 Kartenseiten, geb. M. 6.—. **Diercke, Schulatlas für die unteren Klassen** höherer Lehranstalten (Sexta u. Quinta), 34 Kartenseiten nebst Heimatskarte, geb. M. 1.80. Für Gymnasien, Oberrealschulen, Realschulen, Seminare, Präparandenanstalten und Höhere Mädchenschulen.

Schulatlas für die mittleren Unterrichtsstufen 64 Kartenseiten nebst Heimatskarte, geb. M. 3.80. Für Höhere Mädchenschulen, Realschulen und Höhere Bürgerschulen.

Lange-Diercke: Volksschul-Atlas 46 Kartenseiten nebst Heimatskarte, kart. M. 1.10. **Der Atlas der deutschen Volksschule.** Empfohlen auch als Vorstufe für die größeren Schulatlanten.

Lange-Diercke: Kleiner Atlas f. Volksschulen 20 Kartenseiten nebst Heimatskarte, geheftet 60 Pf. Für ein- bis dreiklassige Landschulen. Eine völlige Neubearbeitung dieses billigen Schulatlas erscheint demnächst.

Sonderausgaben von Diercke Schulatlanten:

Für

Berlin kart. M. 1.—, geb. M. 1.40.
Hamburg kart. M. 1.40.
Altona kart. M. 1.40.
Wandsbek kart. M. 1.40.
Harburg a. E. kart. M. 1.50.
Lübeck kart. M. 1.40.
Magdeburg kart. M. 1.10.
Halle a. S. kart. M. 1.15.
Stettin kart. M. 1.10.
Bayern gr. Ausg. kart. M. 1.50.
—— kl. Ausg. kart. 60 Pf.
Schweiz geh. M. 1.20, geb. M. 1.70.

Text- und Bilderanhang

zu Lange-Diercke-Volksschulatlas

Zweite, stark vermehrte Auflage. Preis geheftet 40 Pf. — Billigstes und instruktivstes Hilfsmittel für den geographischen Unterricht.

Digitized by Google

Verlag von George Westermann in Braunschweig.

DIERCKE: Schulwandkarten

bearbeitet im Anschluß an die Dierckeschen Schulatlanten.

Palästina, 126:166 cm. Aufgez. mit Stäben M. 16.—.
Karte zur biblischen Erdkunde, 186:157 cm. Aufgez. mit Stäben M. 18.—.
Östliche Halbkugel (Bodenverhältnisse), 170:180 cm. Aufgez. mit Stäben M. 18.—.
Östliche Halbkugel (Staatenkarte), 170:180 cm. Aufgez. mit Stäben M. 18.—.
Westliche Halbkugel (Bodenverhältnisse), 170:180 cm. Aufgez. mit Stäben M. 18.—.
Westliche Halbkugel (Staatenkarte), 170:180 cm. Aufgez. mit Stäben M. 18.—.
Asien, 216:209 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Afrika, 159:186 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Nordamerika, 165:185 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Vereinigte Staaten und Mexiko, 204:174 cm. (In Vorbereitung.)
Südamerika, 157:194 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Australien und Polynesien, 178:168 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Europa (Bodenverhältnisse), 212:189 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Europa (Staatenkarte), 212:189 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Deutschland und Nachbarländer (Bodenverhältnisse), 212:190 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Deutsches Reich (Staatenkarte), 212:190 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Norddeutschland, 220:162 cm. Aufgez. mit Stäben M. 22.50.
Süddeutschland, 218:176 cm. Aufgez. mit Stäben M. 26.—.
Herzogtum Braunschweig, 184:155 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Harz und Umgebung, 184:155 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Berlin und Umgegend, 183:163 cm. Aufgez. mit Stäben M. 26.—.
Provinz Brandenburg, 186:156 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Provinz Ostpreußen, 147:192 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Provinz Westpreußen, 185:150 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.
Provinz Schleswig-Holstein, 170:190 cm. Aufgez. mit Stäben M. 20.—.

Einzelkarten:

Reihe 1, **Städtekarten:** Berlin, Hamburg, Paris, London, New York.
Reihe 2, **Gebirgskarten:** Harz, Thüringer Wald, Riesengebirge, Schwäbische Alb, Berner Oberland, 125:95 cm. Eingefaßt mit Stäben M. 8.—. Ganze Reihe M. 35.—.

Ausführlicher Prospekt mit farbigen Verkleinerungen der Karten steht auf Verlangen gern zu Diensten. Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen.

»Ich nehme keinen Anstand, zu erklären, daß ich den großen Handatlas von Debes für ein in jeder Hinsicht den höchsten Anforderungen entsprechendes Werk halte, welches sowohl auf durchaus selbständiger Bearbeitung d. wissenschaftlichen Materials beruht als auch in technischer Ausführung unübertroffen ist und, den Kupferstich ausgenommen, kaum von einem anderen Verfahren an Schärfe und Schönheit erreicht werden dürfte.«
Prof. Dr. Oberhummer, Wien.
E. Debes' Neuer Handatlas.
3. verbesserte Auflage 1905.
61 Haupt- und 124 Nebenkarten mit alphabetischem Namenregister.
Elegant gebunden
20 Mark.
Prospekt auf Wunsch unberechnet.
Verlag H. Wagner & E. Debes in Leipzig.
Durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Verlag von ZUCKSCHWERDT & Co. in BERLIN W. 30, Motzstraße 56.

Vor kurzem erschien:

Der Ferne Osten

Seine Geschichte, seine Entwicklung in der neuesten Zeit und seine Lage nach dem russisch-japanischen Kriege

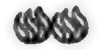
von **C. von Zepelin,**

Generalmajor a. D.

I. Teil: Zur Geschichte des Fernen Ostens bis 1906. — Port Arthur und Dalnij unter russischer Herrschaft. — Die Verbindungen der Mandschurei und des Amur-Bezirks mit Europa und die Verkehrsverhältnisse im Innern.

Mit zwei Skizzen im Texte und einer Karte von Port Arthur mit seinen Umgebungen und den vor dem Kriege und beim Beginn der Belagerung vorhandenen Befestigungen und seinen Hafenanlagen.

Preis 6.50 Mark.



Dieses Werk bildet Band VIII der Serie »Rußland in Asien«. Neue Reihe. Früher erschienen von **General Krahmer** bearbeitet folgende Bände:

Band I. Das Transkaspische Gebiet. Mit einer Übersichtskarte und zwei Skizzen. Preis 6 Mark.

Band II. Rußland in Mittel-Asien. Mit neun Autotypien. Preis 4.50 Mark.

Band III. Sibirien und die große sibirische Eisenbahn. Mit zwei kolorierten Karten. Zweite verbesserte Auflage. Preis 7 Mark.

Band IV. Rußland in Ost-Asien (mit besonderer Berücksichtigung der Mandschurei). Mit einer Karte. Preis 6 Mark.

Band V. Das nordöstliche Küstengebiet. (Der Ochotskische, Gishiginskische, Petropawlowskische und Anadyr-Bezirk.) Mit zwei kolorierten Karten. Preis 8 Mark.

Band VI. Die Beziehungen Rußlands zu Persien. Preis 3 Mark.

Band VII. Die Beziehungen Rußlands zu Japan. (Mit besonderer Berücksichtigung Koreas.) Mit einer kolorierten Karte. Preis 6 Mark.

Eine Fortsetzung von Band VIII erscheint im Herbst 1907.

Ausführliche Prospekte stehen kostenlos zu Diensten.

Digitized by Google

Mineralien-Comptoir

JULIUS BÖHM

Wien I

Nr. 3 Maysedergasse Nr. 3

liefert zu den **billigsten Preisen** und **kulantesten Zahlungsbedingnissen** an **öffentliche Schulen, Institute, Museen** und **Sammler:**

Mineralien und Meteoriten

sowohl in **einzelnen Stücken** als auch in **ganzen Sammlungen.**

Referenzen erster Fachautoritäten.

Ansichts- und Auswahlsendungen stehen franko zu Diensten.

Jede Anfrage wird prompt u. ausführlich beantwortet.

Kataloge auf Verlangen gratis.

Kaufe jederzeit Mineralien und Meteoriten in einzelnen Stücken und ganzen Sammlungen zu besten Preisen und erbitte Offerte.

Digitized by Google

Geoplastisches Atelier von J. Dinges, K. Seminarlehrer,

Amberg (Bayern).

Geographische Reliefs

für Unterrichts- und allgemeine Bildungszwecke.

A. Typische Geländeformen in grofsem Mafsstab. (1:10000).

I. **Relief von Tegernsee und Umgebung.** Typus eines Voralpensees. 1 1/2 qm; in 2 Sektionen . . . à 90 M.

II. **Relief Herzogstand.** Typus eines Voralpenberges ohne Rahmen 75×60 cm . . . . 50 M.
(In Arbeit sind 2 hieran anzuschließende Sektionen, welche mit »Herzogstand« zusammen das Relief Walchensee und Umgebung bilden. Ebenso ist ein Relief Königsee und Umgebung in 3 Sektionen projektiert).

III. **Relief Schwarzwöhrberg im bayer. Wald.** Typische Bergform aus deutschem Mittelgebirge; 43×55 cm; 25 M.

B. Typische Geländeformen in mittlerem Mafsstab. (1:50000).

IV. **Relief der Nördl. Kalkalpen vom Bodensee bis Salzburg.** 6 m lang, 1 1/2 m breit; 21 Sektionen à 25—45 M.
(Besonders beliebt und verbreitet sind die Allgäuer Sektionen, Wetterstein und Karwendel und die Salzburgeralpen).

V. **Relief des Kaisergebirges nach den neuesten Aufnahmen.** 35×23 cm. Typus einer Kalkalpenkette . . 15 M.

VI. **60 kleine Modelle der bekanntesten Berge aus den bayer. und Tiroler Nordalpen in Briefbeschwererform.** Für Kenner des Gebirges und Alpenfreunde à 6—8 M.
(Spezialverzeichnis gratis).

C. Übersichtsrelief in kleinem Mafsstab.

VII. **Relief der Gesamtalpen.** 1:1000000; 115×75 cm mit Rahmen . . . . 38 M.

VIII. **Relief der Alpenländer mit natürlicher Erdkrümmung** im einheitlichen Maßstab 1:500000. 8 Sektionen; hiervon fertig: Westschweiz u. Zentralschweiz à 30 M.

IX. **Relief von Europa mit natürlicher Erdkrümmung.** Schildform mit 1 m Durchmesser. Maßstab 1:6000000. 55 M.

5 mal prämiiert.

Goldene Medaillen von St. Louis 1904 und Lüttich 1905.

Prospekte u. Broschüren zu Diensten. Preise verstehen sich inkl. Packung.

Digitized by Google

Comptoir minéralogique et géologique Suisse

GREBEL, WENDLER & Co.

Genève, 3 Cours des Bastions 3.

Geologische Karte des Mont Blanc Gebirges von Prof. Duparc, Mrazec und Dr. Pearce. 1:50000. 15 frs.; auf Leinwand aufgezogen, Taschenformat 17.50 frs.

Vulkanologische und topographische Karte des Ätna von Prof. E. Chaix. 1:100000. 5 frs.

Großes Relief der Schweiz von Ch. Perron. 1:100000. 800 frs.

Grand Prix à l'Exposition de Paris 1900.
Ausgewählte Teile des Reliefs laut besonderer Liste.

Phototypie des Reliefs der Schweiz. 1:250000. 10 frs. auf Leinwand aufgezogen mit Rollstab 16 frs. 1:500000. 2.75 frs.; auf Leinwand aufgezogen, Taschenformat 4 frs.

Pantograph zur Reliefdarstellung in beliebigem Maßstab. 1000 frs.

Geologische Profil-Wandtafeln von Prof. Schmidt, Basel.

Neu: Geologische Profile durch Simplon und St. Gotthard.

Geotektonische Modelle von Dr. Pearce.

Geodynamische Modelle von Bergingenieur Grebel.

Dynamo-geologische Sammlungen.

Topographische und Geologische Reliefs im Maßstab 1:25000 und 1:5000 von Ingenieur X. Imfeld.

Speziallisten aller Modell- u. Reliefsammlungen werden auf Wunsch gesandt.

Billige Gesteinsammlungen für den geogr. Unterricht.

Vorstehende Karten, Modelle und Profile haben auf der Schulausstellung in Santiago (Chile) 1902—1903 die höchste Auszeichnung

drei erste Preise

erhalten.

Ludwig Julius Heymann

Geographischer Verlag, Globus-Fabrik.

Zehlendorf b. Berlin, Hohenzollernstr. 15.

Prof. Dr. Henry Lange's

Relief- u. glatte Erdgloben

in politisch. od. physikal. Ausführung in 12 Größen u. über 100 Nummern.

Induktions-
(Schiefer)
Globen.

Erdgloben
für
Schule u. Haus.

Erdgloben
mit beweglichem
Mondapparat.

Tellurien
mit Kurbelbewegung und Beleuchtung.

Planetarien.
mit Kurbelbewegung nebst ausführlicher Anleitung.

In vielen Staaten und Provinzen Deutschlands ministeriell empfohlen, in zahlreichen Hoch- und Elementarschulen eingeführt. Von den kompetentesten Persönlichkeiten, Professoren u. angesehenen Pädagogen glänzend beurteilt.

Komplette illustrierte Preisliste gratis und franko.

Digitized by Google

Alpenreliefs

Plastische Darstellungen einzelner Berge und Gruppen sowie größerer Gebiete aus den

bayerischen und Tiroler Alpen.

Man verlange Prospekt von

Siegfried Hirth's

Geoplastischem Atelier

München,

Rottmannstraße 8.

Bis jetzt sind über 100 verschiedene Reliefs modelliert worden. — Die Preise schwanken zwischen 3 M. und 45 M.

Digitized by Google

Bodenkarten in natürlichen Gesteinen für den länderkundlichen Unterricht an Schulen.

Nach den Gesichtspunkten des Herrn Professor Dr. **A. Geistbeck** ausgeführt. Deren Unterlage bildet eine für den Schulstandpunkt entsprechend verallgemeinerte geologische Karte der betr. Länder, die gratis beigegeben ist.

Erschienen ist bis jetzt Bayern, seine 8 Kreise, sowie Süddeutschland.

Nähere Erläuterungen über die hier durchgeführten Gesichtspunkte siehe in Dr. A. Geistbecks Einrichtung und Methode des erdkundlichen Unterrichts an höheren Schulen Münchens bei **Oldenbourg,** 1907, sowie in den neueren Preislisten unten bezeichneter Firma.

Allgemeine geograph.-geolog. Gesteinssammlungen für den Unterricht in der physikalischen Geographie in kleinerer oder umfassenderer Ausführung.

1. Eiszeit, 2. Sedimentgesteine, 3. Urgesteine, 4. Vulkan. Erscheinung, 5. Bildungen durch Wasser, 6. Versteinerungen, 7. Entstehung der Kohlen, 8. Mineralien zu industriellen Zwecken, 9. Geographen interess. Min., 10. Struktur-Verhältnisse, 11. Verwitterung, 12. Kontakt-Erscheinungen.

Mineralien aller Länder, direkt importiert, insbesondere auch

Mineralien, Gesteine und Petrefakten der Alpen und Bayerns.

Petrefakten des lithograph. Schiefers von Solnhofen.

Schul- und Lehrsammlungen aller Art.

Ankauf guter alter Mineralsammlungen, solche von Professoren und Bergbeamten bevorzugt.

Fried. Kohl,

Bayer. Petrefakten- und Mineral.-Compt.

München, Schellingstr. 30/2.

Digitized by Google

Geographische Lehrsammlungen
Kristalline Gesteine, Sedimente, Leitfossilien.

Sammlungen für allgemeine Geologie
Geogenesis, Oreogenesis, Säkulare Hebung, Vulkanismus, Hydrologie, Glazialismus, Aeolismus usw.

Sammlungen für Forschungsreisende
enthalten in kleinen charakteristischen Stücken die wichtigsten Mineralien, Gesteine und Fossilien. **Taschen-Härteskala.**

Petrographische Lokalsammlungen
zur Erläuterung des Geologischen Charakters der wichtigsten Gebirge und Becken.

Petrographische Lehrsammlungen
mit einer kurzen Beschreibung der makroskopischen und mikroskopischen Verhältnisse jedes einzelnen Gesteins von Prof. Dr. K. Busz.

Dünnschliffe von Gesteinen und Mineralien
sowohl einzeln als auch in ganzen systematischen Sammlungen.

Geotektonische Modelle
a) aus Holz nach Prof. Dr. E. Kalkowsky,
b) aus Gyps, geologische Reliefprofile mit abnehmbarer Kappe nach Prof. Dr. Duparc und Prof. C. Schmidt.

Geognostische Reliefs
Harz, Coblenz, Kaiserstuhl, Siebengebirge, Vogesen, Vesuv, Innsbruck, Aletschgletscher usw.

Diapositive
Erdbebenkunde, Historische Geologie (Toula-Sammlung), Tektonische Geologie, Vulkanismus, Glazialismus, Allgem. Geologie, gesteinsbildende Mineralien, Gesteinsstrukturen usw.

Kataloge auf Wunsch kostenfrei.

Ankauf und Tausch von Fossilien, Mineralien, Meteoriten usw.

Dr. F. KRANTZ
Rheinisches Mineralien-Kontor
Fabrik u. Verlag mineralog. u. geolog. Lehrmittel.

Gegründet 1833. **Bonn a. Rh.** Gegründet 1833.

Digitized by Google

Astronomische Geographie.

1. **Die Verbreitung astronomischer Kenntnisse im Volke** läßt leider noch viel zu wünschen übrig, indem selbst der großen Mehrzahl der Gebildeten klare Vorstellungen auch der einfachsten Vorgänge am Himmel abgehen.

2. **Die Ursache dieses Mißstandes** sind die seitherigen ganz verkehrten Räderapparate, welche die Schüler nur verwirren und auch für den Klassenunterricht viel zu klein sind.

3. **Eine gründliche Abhilfe** ermöglichen die **Mang**schen Lehrmittel. Diese sind höchst **einfach** und ganz **zerlegbar,** Lehrziel daher im vierten Teile der Zeit **leicht** und **sicher** erreichbar! **Groß** für den Massenunterricht! Unverwüstlich, keine kostspieligen Reparaturen! 2 mal billiger und 10 mal mehr Experimente als die Räderapparate, also **20 fache Überlegenheit!** Handhabung spielend leicht! Beleuchtung mittelst Petroleum-Glühstrumpf jetzt **sonnenartig hell!**

4. Einige d. vielen glänzend. **Anerkennungen** d. **Mang**schen Lehrmittel: Dieselben wurden von Astronomen und Schulmännern I. Ranges und dem offiziellen Bericht der Deutschen Lehrerversammlungen zu Breslau und Cöln »als die **besten** und **billigsten** Lehrmittel dieses Faches« bezeichnet! Von vielen **Regierungen wiederholt** empfohlen! Von fast allen Hochschulen eingeführt und warm empfohlen! Auf der Weltausstellung zu Chicago vom **Kgl. Preuß. Unterrichtsministerium** selbst ausgestellt und von der Jury als »**exzellent**« preisgekrönt, ebenso **erster Preis** auf der internationalen Lehrmittelausstellung zu Santiago (Chile). In über **6000 Schulen** eingeführt. Nach Berlin allein 160 Apparate geliefert! Nach einem Vortrag im Rektorenverein zu Frankfurt a. M. wurden sofort 16 Apparate bestellt.
   »**Mang** hat die astronomische Geographie aus ihren alten Fesseln befreit. Seine hochpraktischen Apparate sollten in jeder Schule sein!« **(Schleswig-Holstein. Lehrerverein Kiel).** — »Ohne Ihre Lehrmittel hätten meine Schüler dieses schwierige Fach nicht verstanden!« **(Rektor Dr. Stolze, Elberfeld.)**

5. Die gangbarsten **Mang**schen Apparate: 1) der **Universalapparat** 277 M., sehr verbessert, von den meisten Universitäten und Mittelschulen angeschafft. — »Er ist ein Lehrmittel I. Ranges von der Sexta bis zur Prima!« **(Geograph Oberlehrer Dr. Rehfeld, Elberfeld).** — »Der neue Universalapparat ist eine geniale Erfindung, mit dem man den Schülern in wenigen Stunden mehr beibringt als mit noch so vielen theoretischen Vorträgen«. **(Oberlehrer Dr. Stamm, Iserlohn.)** — 2) Zerlegbares **Tellurium-Lunarium** 42.90 M. 3) **Horizontarium** 42.90 M. 4) Einfache **Armillarsphäre** 71.50 M. 5) **Quadrantenfernrohr** zum **Messen** und **Beobachten** der Gestirne (Sonnenflecken projiziert; Mondlandschaften ca 5000 Details, Monde und Streifen Jupiters, Ringe Saturns, Doppelsterne, Nebelflecke usw.). Nr. 1 Vergrößerung 40 u. 60 fach 115 M., ferner **neu** Nr. 2 Vergrößerungen: astronomisch 34, 68 und 106 fach, terrestrisch 34 fach, mit Sonnenglas 275 M.; **vorzügliche Optik** (1. Qualität). Nebst Anleitung und »Wegweiser am Himmel« von **Fauth** (Observatorium Landstuhl). Nr. 3 zeigt z. B. am Mond sozusagen alle Details der Mädler'schen Mondkarte!

Katalog reich illustriert gratis und franko.

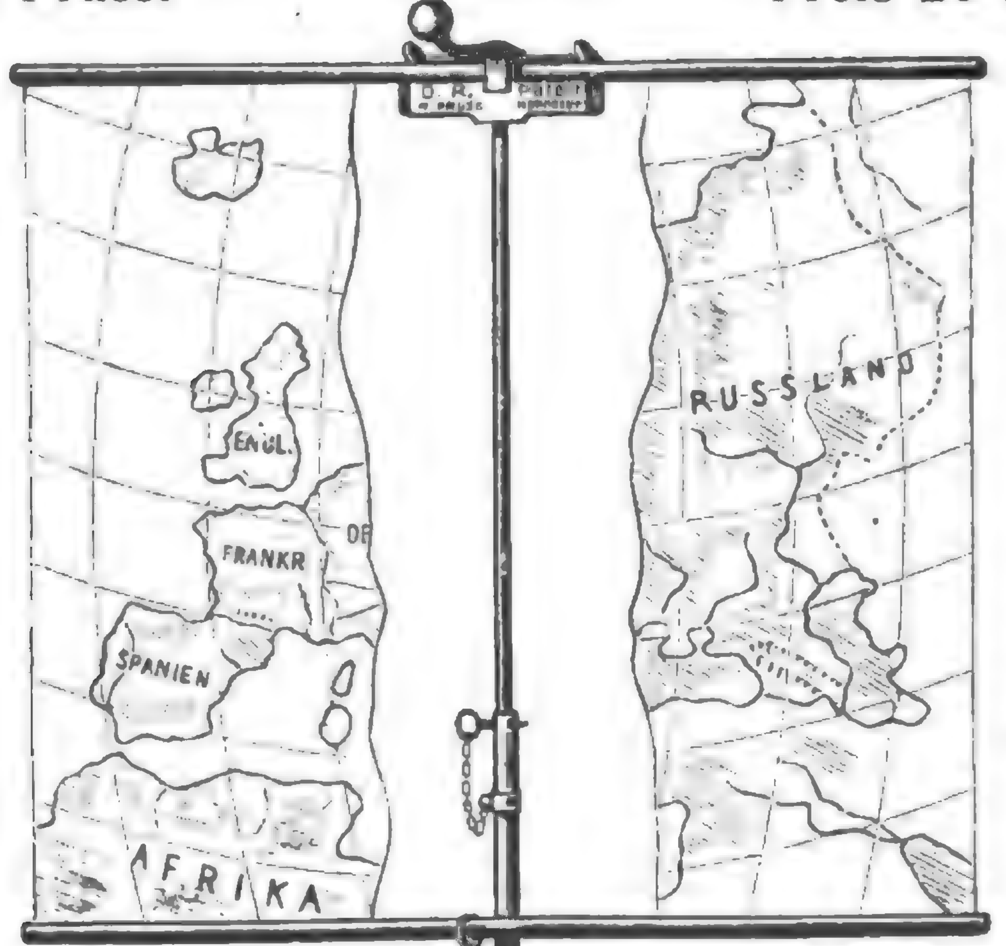
Adolf Mang, Geographisch-astronomischer Verlag **Stuttgart.**

Digitized by Google

Waldemar Pruss, Hannover

Spezialfabrik für Landkartenhalter.

Patent Pruss. **Preis 20 Mark.**



Universalhalter
für
Landkarten, Pläne, Zeichnungen usw.

Durch eine Person und einen Handgriff zu bedienen. Ganz aus Eisen gefertigt und unverwüstlich in der Haltbarkeit. Hält Landkarten und Pläne, gleichgültig, **ob mit** oder **ohne** Leistenführung, ganz sicher.

In der Höhe bequem verstellbar von 1¾ bis 3 m.

Ohne Feder! Ohne Schraube!

Bei Behörden, Schulen, technischen Lehranstalten usw. in über 400 Städten Deutschlands bereits eingeführt.

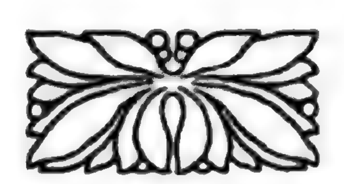
Digitized by Google

G. E. C. Gad

Wissenschaftl. Buchhandlung
und
Landkartenhandlung

Kopenhagen.

Hauptvertrieb der Kartenwerke des dänischen Generalstabs; Lager der von »Svenska Generalstaben« und »Norges geografiske Opmaaling« herausgegebenen Karten. Liefert ferner sämtliche verschiedene skandinavischen Land- u. Seekarten.



L. Friederichsen & Co.

(Inhaber: Dr. L. Friederichsen).

Neuerwall 61. **Hamburg 36.** Neuerwall 61.

Spezialität für Geographie, Nautik und Kolonialpolitik.

Verlag und Sortiment.

Reichhaltiges Lager von Land- und Seekarten, geographischen, nautischen und kolonialpolitischen Werken, sowie Globen.

Besorgung einschlägiger Literatur und Kartenwerke aller Länder und in allen Sprachen.

Ausführung geographischer Karten und Pläne in Zeichnung, Stich und Druck.

Otto Harrassowitz: Leipzig

Buchhandlung und Antiquariat

Spezialität:

Geschichte, Geographie und Sprachwissenschaft

Über den historisch-geographischen Teil meines Antiquariatslagers veröffentlichte ich in der letzten Zeit folgende Kataloge:

Kat. 282: **Historische Hilfswissenschaften,** enth. u. a. die Bibliothek von Prof. Dr. Lorenz in Jena, sowie einen großen Teil der Sammlungen von Prof. Dr. Konrad von Maurer in München. 4215 Nrn.

Kat. 283: **Allgem. Weltgeschichte. Kirchengeschichte.** Geschichte einzelner Perioden. 3600 Nrn.

Kat. 286: **Italienische Geschichte,** Sprache und Literatur. 1907 Nrn.

Kat. 289: **Deutsche Geschichte.** 3466 Nrn.

Kat. 295: **Kirchengeschichte.** 1593 Nrn.

Kat. 296: **Die Levante.** Byzanz. Neugriechenland. Palästina. 1708 Nrn.

Kat. 297: **Slavica.** Sprache, Literatur und Geschichte der slavischen Völker. 2037 Nrn.

Kat. 298: **Geschichte der außerdeutschen Staaten Europas** mit Ausnahme der Türkei, Griechenlands und der slavischen Völker. 2031 Nrn.

Kat. 299: **Ägypten. Afrika.** 1525 Nrn.

Kat. 300: **Uralische und Türkisch-Tatarische Völker und Sprachen.** 1017 Nrn.

Kat. 304: **Americana. Australien. Südsee.**

In Vorbereitung befindet sich:

Indien und der Orient (Bibliothek von Sir William Wilson Hunter, Vize-Präsident der Royal Asiatic Society of Great Britain). — Sehr reichhaltige und außergewöhnliche Bibliothek.

Für Ankauf einschlägiger Literatur, sowohl ganzer Bibliotheken wie einzelner Werke von Wert, halte ich mich bestens empfohlen, und zahle für gute wissenschaftliche Werke die besten Preise. Angebote finden sorgfältige Beachtung.

Digitized by Google

Max Weg, Leipzig

Leplaystraße 1

Buchhandlung und Antiquariat

speziell für

geologische u. geographische Literatur

hält großes Lager einschlägiger Werke und Zeitschriften, geologischer und topographischer Karten.

Kataloge auf Wunsch unberechnet und postfrei.

Kauft geologische u. geographische Literatur und erbittet Angebote von einzelnen Werken und ganzen Bibliotheken.

Digitized by Google

Theodor Riedels
Buch- u. Landkartenhandlung

Depot der Kgl. bayer. Generalstabskarten

Prannerstr. Nr. 13. **MÜNCHEN,** Prannerstr. Nr. 13.

Großes Lager von Erdgloben, Schulwandkarten, in- u. ausländ. Kartenwerken, alpiner u. geogr. Literatur.

In unserem Verlag ist erschienen:

Apians Karte von Bayern

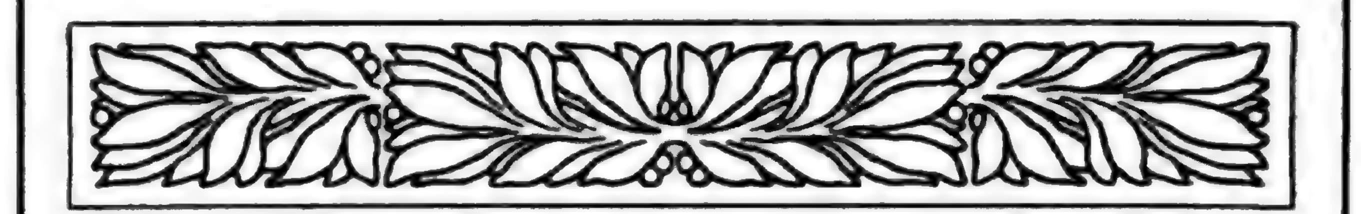
Ausgabe Weinerus 1579.

Abdruck im Jahre 1902 der Original-Kupferplatten.
25 Blatt in Mappe. Preis: **20** M.

Ständige Schulunterrichts- und Lehrmittel-Ausstellung.

Unsere **Kataloge** liefern wir unberechnet: **Alpines Auskunftsbuch,** Literaturführer durch das gesamte Alpengebiet. **Schul-Lehrmittel-Auskunftsbuch, Übersichtsblätter** zu den Kartenwerken des Kgl. bayer. Topogr. Bureau.

Digitized by Google



Carl Clausen's Hofbuchhandlung

(Hans Rinck)

Via Po 11 **TURIN** Via Po 11

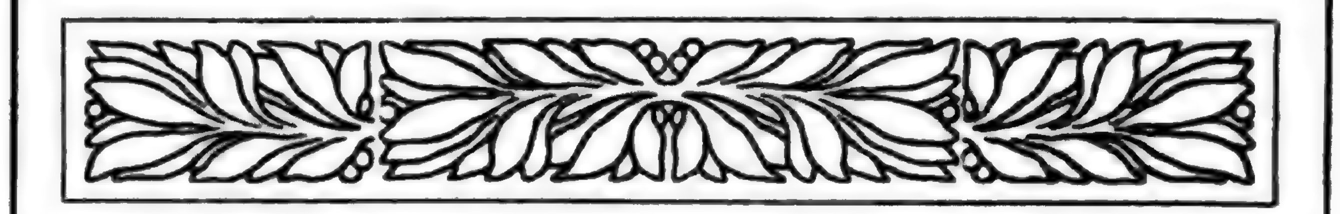
liefert rasch und zu mäßigem Preise

alle in Italien erschienenen Bücher, Zeitschriften und Landkarten.

Großes Antiquariat mit reichhaltigem Lager, Spezialkataloge gratis und franko.

Besorgt seltene und vergriffene Werke schnell und widmet allen ihr aufgegebenen **Desiderata** dauernde Aufmerksamkeit.

Alle Anfragen finden sofortige Erledigung.



Digitized by Google

Die Buch- und Landkartenhandlung
von

Schworella & Heick,

Kolowratring 4 **Wien I** Kolowratring 4

Spezialgeschäft

für Geographie

empfiehlt sich zur Besorgung geographischer und kartographischer Werke, vor allem auch der in **Österreich-Ungarn** erscheinenden Publikationen.

Agentur der **Geographischen Anstalt**
von **Justus Perthes** in **Gotha.**

Digitized by Google

Digitized by Google

In allen Weltteilen,
in allen Klimaten
als **zuverlässig** anerkannt:

„Agfa“ -Platten, -Films, -Kassetten, -Entwickler, -Spezialitäten

„Isolar“. -Platten, -Films } Patentiert; Lichthoffrei.

Näheres in
16 seitigen Gratis-Preislisten
und im

„Agfa-Photo-Handbuch“
112 Textseiten. Blauleinen. 30 Pfg.

Bezug durch die Photo-Händler.

R. Fuess

Mechanisch-optische Werkstätten

Steglitz b. Berlin.

Apparate für Geologen und Forschungsreisende

Taschen-Universal-Instrument. 50 Mark.

Neigung- oder Gefällmesser. Grad und Prozent-Angabe (Taschen-Instrument). 42 Mark.

Verbessertes kleines Horizontalglas. 22 Mark.

Schrittzähler (Pedometer). 16 Mark.

Prismen-Feldstecher. Von 110 bis 170 Mark.

Entfernungsmesser (Taschen-Instr.). 20 Mark.

Geognosier- und Reisekompasse.

Geolog. Hämmer aus Kruppschem Panzerstahl.

Taschen-Weckeruhren (vorzügliches Werk) in Stahloxyd. 36 Mark.

Höhenmeßbarometer.

Hypsometer nach v. Dankelmann (Kochthermometer).

Aspirationspsychrometer nach Assmann.

Digitized by Google

Wilh. Lambrecht

Inhaber des Ordens für Kunst und Wissenschaft, der großen goldenen u. verschied. anderer Staatsmedaillen. Ehrendiplom, Gold. Fortschritts-Medaille Wien 1906.

GÖTTINGEN (Germany / Allemagne)

Gegründet 1859.

Fabrik für meteorologische Instrumente und solcher für Hygiene und Technik.

Einzigartige Spezialität:

Instrumente zur Wettervoraussage

auf streng wissenschaftlicher Basis, dem Laien verständlich.

Man verlange Gratis-Drucksache Nr. 522.

Vertreter an allen größeren Plätzen des In- u. Auslandes.

Generalvertrieb für die Schweiz, Italien u. die österreichischen Alpenländer durch:

C. A. Ulbrich & Co., Zürich, für Belgien durch: **Société anonyme Belge M. Schaerer, Brüssel, 36, Rue d'Argent.** – Alleinvertrieb von Wettersäulen für Schweden durch: **Lindelöf & Co., Gothenburg.**

Digitized by Google

Photographische Anstalt

Jens Lützen

Passauerstr. 13 **Berlin W 50** Passauerstr. 13

Entwickeln von Platten und Films.

Besonders sorgfältige Entwicklung der Aufnahmen von Forschungsreisenden.

Kopien, Vergrößerungen, Diapositive f. Projektionszwecke.

Spezialität:

Kolorierte Diapositive in japanischer Manier.

Empfehlungen hervorragender Forschungsreisender.

Langjährige Praxis.

Silberne Medaille.

Unterrichtskurse in allen Zweigen der Photographie.

Praktische Erfahrungen in der photograph.
Ausrüstung für Tropen- u. Polarforschungen.

Die Anstalt rüstete u. a. die kgl. preuß. Turfanexpedition aus.

Bequeme Arbeitsräume
stehen für eigene Arbeiten zur Verfügung.

Jens Lützen,
Mitglied d. Gesellsch. f. Erdkunde, Berlin.

Digitized by Google

CHRONODEIK

verbessert von

✦ **Dr. J. PALISA** ✦

Apparat zur Zeitbestimmung aus korrespondierenden Sonnenhöhen

Eines der einfachsten und genauesten Instrumente zur Bestimmung des Uhrstandes mit Aufwendung geringster mathematischer Kenntnisse.

Autoris. Erzeuger:

Rudolf & August Rost

mathemat.-mechan. Institut

Wien XV, Märzstraße 7 (Autriche)

Spezialität:

Geodätische Instrumente samt allem Zubehör.

Digitized by Google

Carl Bödiker & Co.

Kommanditgesellschaft auf Aktien.

Hamburg, Tientsin, Tsingtau, Swakopmund, Lüderitzbucht, Windhuk, Karibib, Okahandja, Usakos.

Wir liefern: **Proviant** einschließlich **Getränke** aller Art, ferner **Zigarren, Zigaretten, Tabak** usw. unverzollt aus unseren Freilägern;

Spezialität: **Vollständige Ausrüstung von Expeditionen, Messen und Kantinen.**

Prospekte, Anerkennungsschreiben, Kostenanschläge, Formulare und Telegraphenschlüssel für Bestellungen stehen auf Wunsch zur Verfügung.

Lieferanten:

Fürstlicher Hofhaltungen
des Auswärtigen Amts
des Reichsamts des Innern
des Kgl. Preuß. Kriegsministeriums
der Ostafr. Eisenbahn-Expedition
beider Marine-Verpflegungsämter
sämtlicher Kaiserlichen Werften
des Deutschen Schulschiffvereins
des Deutschen Seefischereivereins
der Deutsch. Südpolar-Expedition 1901/03
der Schwed. Südpolar-Exp. 1901/03
der Schwed. Antarktisch. Entsatz-Expedition.

der Russisch. Murman-Expedition 1899/1904
der Belgika-Expedition 1905
der Kaiserlich Russischen Marine
der Französischen Marine
der Englischen Admiralität

ferner:

der Südwestafrikanischen Schutztruppe
der Feldlazarette in Deutsch-Südwestafrika
der Gouvernementslazarette in Deutsch-Ostafrika
der Besatzungsbrigade in China.

Die von der Deutschen Südpolar-Expedition erübrigten und zurückgebrachten, mehr als 3½ Jahre alten Fleisch-, Fisch- und Gemüsekonserven usw., welche im Auftrag der deutschen Regierung seinerzeit von uns geliefert wurden, erhielten auf der Weltausstellung in St. Louis dank ihrer Vorzüglichkeit und Haltbarkeit den „**Grand Prix**“. Diese **höchste**, überhaupt verliehene Auszeichnung ist die **einzige**, die einer deutschen Firma für genannte Artikel verliehen wurde.

Digitized by Google

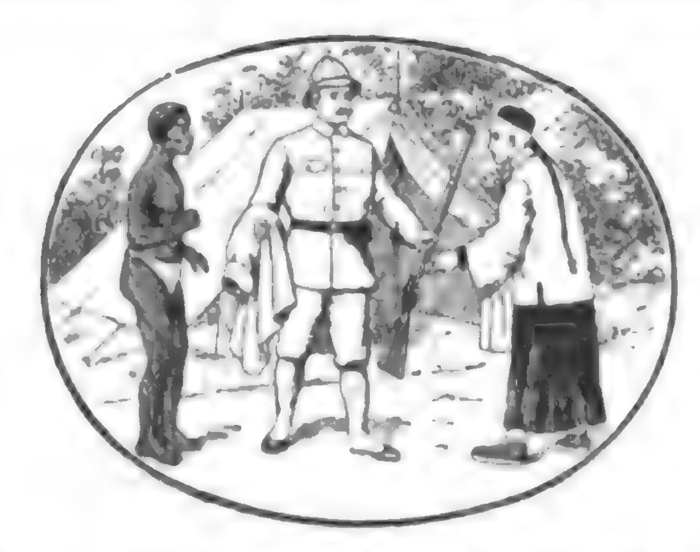
Dingeldey & Werres

Erstes Deutsches Ausrüstungsgeschäft für Tropen, Heer und Flotte.

(Früher v. Tippelskirch & Co.)

BERLIN

W., Potsdamerstr. 127/8, Fabrik: N., Usedomstr. 21



Erstes Spezial-Geschäft Deutschlands für

komplette Tropen-Ausrüstungen

Anzüge, Wäsche, Kopfbedeckungen, Fußbekleidung, Reise-Effekten, Waffen, Sattel-Ausrüstungen, Zelte mit Einrichtung, Badewannen, Optische und photographische Artikel, Werkzeuge u. Instrumente, Trink- u. Speise-Geräte, Verpflegung etc.

Leichte Schiffsanzüge

aus weißbaumwollenem Köper, Khakidrell, Lüstre und Flanell in jeder gewünschten Façon.

Preisliste und Spezial-Aufstellung auf Wunsch kostenlos.

Digitized by Google

„MARINA“

Deutsche Schiffsbedarf- & Export-Gesellschaft

mit beschränkter Haftung.

Bremen: Schlachte 18. **Kiel:** Brunswikerstr. 27.

Telegramm-Adresse für Bremen und Kiel: Marina.
Telephonruf: Bremen 886;
Kiel 2689.

Ausrüstung von Schiffen und Expeditionen.

Sachverständige Kosten-Anschläge.

Mäßige Preise; weitgehendste Garantien.

Privat-Telegraphenschlüssel werden Schiffen u. Expeditionen kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Hauptvorzüge: Kleines Format, reicher Inhalt, große Übersichtlichkeit und geringste Telegrammkosten.

Digitized by Google

BERLINER LITHOGRAPHISCHES INSTITUT

JULIUS MOSER

BERLIN W. 35, Potsdamerstr. 110.

TELEGR.: GEOGRAPHIE — FERNSPRECHER: VI, Nr. 88.

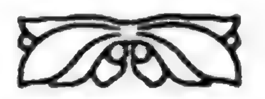
Kartographisch-Lithographisches Institut

Stein-, Aluminium-, Zink- und Kupferdruckerei, Photolithographie.

Entwurf und Ausführung

von Karten für wissenschaftliche Werke (Geographie, Geologie, Statistik), für militärische Zwecke sowie für Handel und Verkehr,

von Plänen, technischen Zeichnungen, graphischen und bildlichen Darstellungen in Lithographie, Photolithographie, Autographie, Positivkopie.



Vorhandenes Kartenmaterial

wird gern zur Verfügung gestellt und der Verlag einschlägiger Werke von der Schwesterfirma:

GEA VERLAG G. m. b. H.

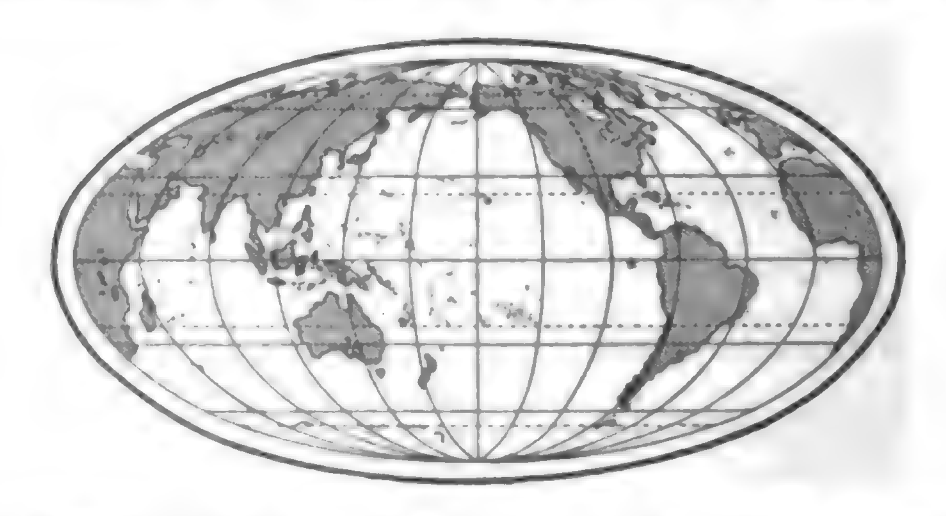
(siehe Inserat Seite 650) übernommen.

Digitized by Google

Mce BOREL & Cie

CARTOGRAPHES
NEUCHÂTEL · SUISSE

· CARTES GÉOGRAPHIQUES ·
CARTES HISTORIQUES · STATISTIQUES ET MURALES
PLANS DE VILLES · PANORAMAS · DIAGRAMMES
POUR TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.
TABLEAUX STATISTIQUES ET CARTES MURALES
POUR COURS ET CONFÉRENCES.
· CROQUIS ET DEVIS SUR DEMANDE ·



GEOGRAPHISCHE · HISTORISCHE · STATISTISCHE ·
KARTEN · WANDKARTEN · PLÄNE
TECHN · UND WISSENSCH · ZEICHNUNGEN · PANORAMAS
FÜR BUCH - UND STEINDRUCK.
WANDKARTEN ETC · FÜR WISSENSCHAFTL · VORTRÄGE
ZU GÜNSTIGEN BEDINGUNGEN.
· ENTWÜRFE UND OFFERTEN AUF VERLANGEN ·

Digitized by Google

WALTER BRENDEL-BERN

KARTOGRAPHIE

WALTER BRENDEL
IN BERN.

Bearbeitung und Ausführung für lithographischen und typographischen Druck von Karten für Geographie, Geologie, Geschichte, Statistik und andere Wissenschaften, Verkehr und Handel, Stadtpläne, Wandkarten, technische und wissenschaftliche Zeichnungen, Alpenpanoramen und Reliefs.

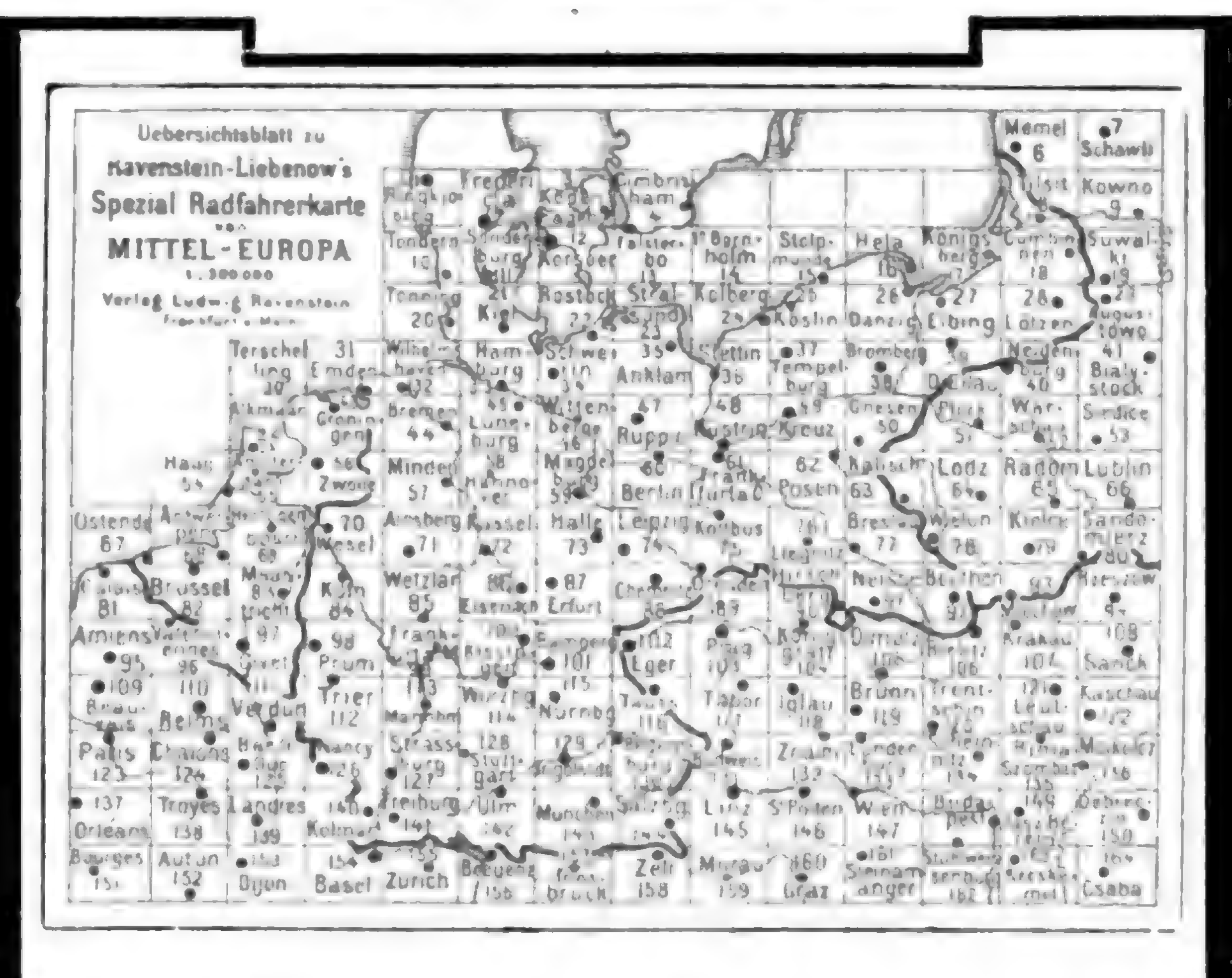
Spezialität:

Kartographische Illustration von geographischen Werken und Lehrbüchern.

Kostenberechnungen auf Verlangen.

Die Anstalt empfiehlt sich bestens zur Herstellung geographischer Kartenwerke sowie farbiger Kunstwerke in allen modernen **Reproduktionsverfahren. Muster und Kostenanschläge stehen bereitwilligst zur Verfügung.**

Digitized by Google



Wir empfehlen für alle **kartographischen Darstellungen** — statistische, geologische, mineralogische usw. —, **Ausstattung** von Reisebüchern usw. die **Benutzung der Originalplatten** unseres **W. Liebenow'schen Kartenwerkes von Mittel-Europa** 1:300000 in 164 Blättern. Einzelkarten fertigen wir bis zum Format 82×110 cm unter **billigster Berechnung.** Übernahme aller kartographischen Arbeiten.

Ludwig Ravenstein, **Geographische Anstalt**

FRANKFURT a. M., Wielandstraße 31.

Digitized by Google

Digitized by Google

Geographisches Institut und Verlagshandlung

G. Sternkopf

Leipzig-Schleußig, Könneritzstraße 97.

Herstellung von **Plänen** und **Landkarten** in **Zeichnung, Lithographie** und **Druck,** sowie **Klischeezeichnungen** und **Klischees zu billigen Preisen.** Spezialität: **Autographie** und **Photolithographie** — wesentl. billiger als Lithographie — für einfachere Darstellungen, **Dissertationen, Textkärtchen** usw. **Kostenanschläge frei.**

Verlagswerke:

Übersichtskarte von Kleinasien, von Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Temperatur-, Regen- und Windverhältnisse und Bosporus). Namen der Völkerschaften in roter Schrift. Preis kart. 1.50 M.

Handels- und Produktenkarte von Kleinasien, von Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Isochron. Reisekarte und Volksdichtekarte). Namen der Produkte in roter Schrift. Preis kart. 2 M.

Archäologische Karte von Kleinasien, von Dr. W. Ruge und Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Neuere Reiserouten und Ebene von Troja). Antike Namen in roter Schrift. Preis kart. 3 M.

Sämtliche 3 Karten in **vielfachem Farbendruck** mit **Meerestiefen** und **ausführlichem Namenverzeichnis.**

Geographische Ansichtspostkarten

mit Chromoansichten und Landkärtchen der betr. Gegend in Farbendruck. Touristenwege in roter Farbe.

Sehr interessant u. lehrreich. Vonersten Fach- u. Schulgeographen empfohlen!

ca 80 Nummern der besuchtesten Orte und Gegenden Deutschlands und des Auslandes.

Preis (soweit noch nicht vergriffen): 25 St. 1 M., 50 St. 1,75 M., 100 St. 3 M., franko Zusendung gegen Einsendung des Betrags oder Nachnahme.

Digitized by Google

THEODOR WEGER

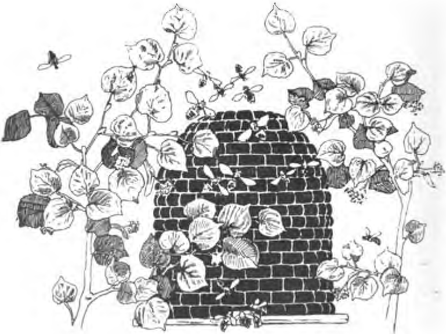
ATELIER
FÜR KUPFER- UND
STAHLSTICH UND
DRUCKEREI.

LEIPZIG, LINDENSTRASSE 10—12.

AUF VIELEN AUSSTELLUNGEN PRÄMIIERT.

ANERKENNUNGEN
ALLERHÖCHSTER K. K. MAJESTÄTEN,
FÜRSTEN ETC.

Digitized by Google



VIII.

Index

und Abkürzungen

Digitized by Google

A.

Systematisches Inhaltsverzeichnis

Digitized by

Seite

Giuseppe Dalla Vedova di Filippo Porena, mit deutscher Übersetzung vom Herausgeber . . . . 1— 28

I. Kalendarium von Prof. Paul Lehmann . . . . 29— 60
Geographischer Kalender auf das Jahr 1907/08 . . . . . 31— 45
Festkalender 31
Die vier Jahreszeiten 31
Übersicht 1907 32
Übersicht 1908 33
Kalendarium April 1907 bis März 1908 . . . . 34 — 45
Anhang . . . . 46 — 60
Sternzeit im mittleren Greenwicher Mittag 46
Finsternisse 46
Mondphasen 47
Höhenparallaxe der Sonne 47
Halbmesser und Horizontalparallaxe des Mondes . . . 48— 50
Mond in Erdnähe 50
Mond in Erdferne 50
Vergrößerung des Mondhalbmessers 51
Korrektion der Horizontalparallaxe des Mondes 51
Scheinbare Örter des nördlichen und südlichen Polarsterns . . 52
Mittlere Sternörter für 1907/08 53
Astronomisches Ortsverzeichnis . . . . 55— 58
Dimensionen der Erde nach Bessel 59

II. Geographische Chronik des Jahres 1906 . . . . . . 62—120
A. Deutschland und seine Kolonien . . . . 63— 80
1. Mutterland . . . . 63— 72
2. Deutsche Kolonien . . . . 72— 80
a) Togo 72
b) Kamerun 72
c) Südwestafrika 73
d) Deutsch-Ostafrika 77
e) Die deutschen Schutzgebiete in der Südsee 78
f) Kiautschou 79
B. England und seine Kolonien . . . . 80— 88
1. Mutterland . . . . 80— 83
2. Englische Kolonien . . . . 83— 88
a) In Asien 83
b) In Afrika 85
c) In Australien und der Südsee 87
d) In Amerika 87

Digitized by Google

Seite

C. Frankreich und seine Kolonien . . . . 88—93
1. Mutterland . . . . 88—90
2. Französische Kolonien . . . . 90—93
a) In Asien 90
b) In Afrika 91
c) In Australien und der Südsee 93
d) In Amerika 93

D. Italien und seine Kolonien . . . . 93—96

E. Österreich-Ungarn . . . . 96—98

F. Rußland und Russisch-Asien . . . . 98—100

G. Skandinavische Länder . . . . 100—102
1. Dänemark 100
2. Norwegen 101
3. Schweden 102

H. Übrige Staaten Europas . . . . 102—110
1. Belgien und der Kongostaat 102
2. Monaco 105
3. Niederlande und Niederländisch-Indien 105
4. Portugal und portugiesische Kolonien 106
5. Schweiz 107
6. Spanien 108
7. Türkei (einschl. Asiatische Türkei und Balkanstaaten) . . . 109

J. Amerika . . . . 110—116
1. Vereinigte Staaten (mit Kolonien) 110
2. Mexiko, Mittelamerika und Westindien . . . . 112—114
3. Südamerika . . . . 114—116

K. Asien . . . . 116—118
1. China 116
2. Japan 117
3. Persien 118

L. Afrika . . . . 118—119

Kartenbeilagen zur Geographischen Chronik des Jahres 1906 . . . . Tafel 1—18

Maßstab

1. Der neue Rheinhafen in Krefeld und seine allgemeine Bedeutung . . . . 1 : 5 000 000
2. Der Teltowkanal . . . . 1 : 500 000
3. Der Großschiffahrtsweg Berlin—Stettin . . . . . . 1 : 1 500 000
4. Der geplante Kanaltunnel . . . . 1 : 1 500 000
5. Die Wahlen in England 1900 und 1906 . . . . . . 1 : 15 000 000
6. Der Weißenstein-Tunnel (1 : 500 000) und die Verkehrswege von Bern . . . . 1 : 18 750 000
7. Der Simplon-Tunnel und seine Lage zu den großen Alpenbahnen . . . . 1 : 15 000 000
8. Die Karawankenbahn . . . . 1 : 925 000
9. Der Ausbruch des Vesuv am 7./8. April 1906:
Kartenskizze des Vesuv . . . . 1 : 160 000
Die Phlegräischen Felder, Neapel und der Vesuv . 1 : 500 000
10. Die bosnischen Eisenbahnen (1 : 5 000 000) und die neue bosnische Ostbahn . . . . 1 : 1 500 000
11. Die türkisch-ägyptische Grenze (1 : 3 000 000) auf der Sinaihalbinsel . . . . 1 : 7 500 000
12. Die Teilung Bengalens . . . . 1 : 7 500 000

Digitized by Google

13. Die Bahn Berber—Port-Sudan . . . . 1 : 7 500 000
Die Eisenbahnen Afrikas . . . . 1 : 100 000 000
14. Die Oasen Dschanet und Bilma . . . . 1 : 7 500 000
15. Die englisch-französische und englisch-deutsche Grenzregelung im Ostnigerland, Hanns Vischers Reisen in Nordnigeria . . . . 1 : 7 500 000
16. Das Erdbeben von San Francisco am 18. April 1906:
Umgebung von San Francisco . . . . 1 : 500 000
Der mittlere Teil von Californien . . . . 1 : 3 700 000
17. Das Erdbeben in Mittelchile am 16. August 1906:
Valparaiso und Umgebung . . . . 1 : 150 000
Mittelchile . . . . 1 : 7 500 000
18. Die Samoainseln . . . . 1 : 5 000 000
Der Krater Matavami auf Savaii . . . . 1 : 500 000

Seite

III. Geographische Forschungsreisen des Jahres 1906 . . 121—162

A. Allgemeines 123

B. Europa . . . . 124—126

C. Asien . . . . 126—135
1. Größere Gebiete 126
2. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran) 126
3. Indische Länder und Inseln 128
4. Ostasien (China, Mandschurei, Korea, Japan) 130
5. Zentralasien 131
a) Allgemeines, Dsungarei, Mongolei 131
b) Tibet 132
c) Ostturkestan 133
6. Russisch-Asien 134

D. Afrika . . . . 136—148
1. Größere Gebiete 136
2. Östliches Nordafrika (Ägypten, ägypt. Sudan, Abessinien, Eritrea, Somaliland) 136
3. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas (Tripolis, Tunis, Algier, Marokko) 138
4. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea, französische Sahara, Tschadsee-Gebiet 140
5. Äquatoriales Afrika (Französ.-Kongo, Kongostaat, Brit.-Ostafrika, Deutsch-Ostafrika) 144
6. Südafrika 147

E. Australien und Südseeinseln . . . . 148—151

F. Amerika . . . . 151—156
1. Nordamerika 151
2. Mittel- und Südamerika 154

G. Polares . . . . 157—160
1. Nordpol 157
2. Südpol 160

H. Ozeane . . . . 160—162

Tafel

Kartenbeilagen zu den geographischen Forschungsreisen des Jahres 1906 . . . . 19—36
19. Die russische Jenissei-Expedition . . . . . . 1 : 30 000 000
20. Die russische Katanga-Expedition . . . . . . 1 : 20 000 000

Digitized by Google

21. Kozlovs zentralasiatische Reise . . . . 1 : 20 000 000
22. Die Reisen des Dr. Th. Lorenz in Schantung . . 1 : 7 500 000
Die Aufnahme der Südwestküste von Neuguinea durch L. H. Hondius van Herweden . . . . . . 1 : 10 000 000
23. Die Reisen des Capt. Larras in Marokko . . . . 1 : 10 000 000
Die Aufnahme der Sebou durch Lt. Dyé . . . . 1 : 1 000 000
24. Die Saharareise E. F. Gautiers, nördl. Teil . . . 1 : 7 500 000
25. Die Saharareise E. F. Gautiers, südl. Teil . . . 1 : 7 500 000
Die Reise des Lt. Cortier von Tombouctou nach Taodéni . . . . 1 : 7 500 000
26. Reise des Lt. Dujour am mittleren Schari:
Der Wasserweg zum Tschadsee, Reise des Capt. Faure vom Benue zum Logone . . . . 1 : 7 500 000
27. Die Reisen von Weld Blundell, Mylius, Bieber, Cordella und v. d. Burgt in Ostafrika . . . . . . 1 : 7 500 000
28. M. T. Dawes Reise im Uganda-Protektorat . . .
Der Herzog der Abbruzzen im Ruwenzori-Gebirge .
Das Pachtgebiet von Lado . . . . 1 : 7 500 000
29. Die Ruinen von Rhodesia . . . . 1 : 7 500 000
30. Die Aufnahme des Naskopie und George River durch Mrs. Leonidas Hubbard jr. . . . . 1 : 7 500 000
31. Die Aufnahme des Winnisk River durch W. McInnes 1 : 7 500 000
32. Die Erforschung Alaskas . . . . 1 : 20 000 000
Der Mt. McKinlay in den Alaskan Range . . . . 1 : 5 000 000
33. Aufnahme des Gander River auf New Foundland durch L. G. Millais. Skizze der Reiseroute . . . 1 : 1 500 000
Übersicht des mittleren New Foundland . . . . 1 : 7 500 000
34. Reisen in Südamerika:
a) Payers Reise im Yauapery-Gebiet . . . . . 1 : 7 500 000
b) Die französische Peru-Expedition . . . . . 1 : 7 500 000
c) Die Pilcomayo-Reise von Frič . . . . 1 : 7 500 000
d) Erl. Nordenskiölds Expedition in Peru und Bolivia. Enocks Reisen in Südperu . . . . . . 1 : 7 500 000
Übersichtsskizze von Südamerika. . . . . . . 1 : 100 000 000
35. Die Polarreisen von Peary und Amundsen . . . 1 : 30 000 000
36. Die Polarreisen des Herzogs von Orléans und des Schriftstellers Mylius Erichsen . . . . 1 : 30 000 000

Seite

IV. Die geographische Literatur des Jahres 1906 . . . 163–270

Bücher und Aufsätze

A. Allgemeine Geographie:

I. Historische Geographie . . . . 165—185
1. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen . . . 165
2. Geschichte der Kartographie 166
3. Pflege der Geographie in der Jetztzeit 167
4. Persönliches, Biographien 168
5. Geographische Namenkunde 168

II. Methodologie und Unterricht . . . . 169—170
1. Die geographische Aufgabe und Methode 169
2. Der geographische Unterricht 169

III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftl. Hilfsmittel 170—171
1. Allgemeines, Handbücher und Sammelwerke 170
2. Bibliographie 171

Digitized by Google

Seite

IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie . . . 171—173
1. Allgemeines. Geographische Ortsbestimmung . . . 171
2. Geodäsie, Topographie und Nautik . . . 172
3. Kartographie . . . 173

V. Physische Geographie . . . 174—183
1. Allgemeines . . . 174
2. Kosmologie . . . 174
3. Geophysik . . . 175
a) Allgemeines . . . 175
b) Erdmagnetismus . . . 175
4. Atmosphärologie . . . 176
5. Geomorphologie . . . 177
a) Allgemeines . . . 177
b) Die endogenen Vorgänge . . . 178
c) Die exogenen Vorgänge . . . 179
6. Hydrographie . . . 180
a) Allgemeines . . . 180
b) Ozeanologie . . . 180
c) Gewässer des Festlandes . . . 181

VI. Biogeographie . . . 182
1. Allgemeines . . . 182
2. Pflanzengeographie . . . 182
3. Tiergeographie . . . 182

VII. Anthropogeographie . . . 182—185
1. Allgemeines . . . 182
2. Anthropologie . . . 183
3. Völkerkunde . . . 183
4. Wirtschaftsgeographie . . . 184
5. Medizinische Geographie . . . 185

B. Darstellung größerer Erdräume:

I. Weltreisen und Getrennte Gebiete . . . 185—186
II. Kolonialreiche . . . 186—187

C. Europa:

I. Der Kontinent und größere Teile . . . 187—188

II. Deutsches Reich . . . 188—192
1. Allgemeines . . . 188
2. Preußen, Sachsen, Hessen und die Kleinstaaten . . . 188
a) Historische Geographie . . . 188
b) Landeskunde . . . 188
c) Geodäsie und physische Geographie . . . 189
d) Biogeographie und Anthropogeographie . . . 191
3. Bayern, Württemberg, Baden und die Reichslande . . . 191

III. Österreich-Ungarn . . . 192—194
1. Die Österreichisch-ungarische Monarchie . . . 192
2. Die Länder der Österreichischen Monarchie . . . 193
3. Die Länder der Ungarischen Krone . . . 194
4. Bosnien und Herzegowina . . . 194

IV. Alpen . . . 194—195
V. Schweiz . . . 195—196
VI. Frankreich . . . 196—198

Digitized by Google

Seite
VII. Niederlande, Belgien und Luxemburg . . . 198—199
1. Allgemeines . . . 198
2. Niederlande . . . 198
3. Belgien und Luxemburg . . . 198
VIII. Großbritannien und Irland . . . 199—200
IX. Skandinavische Länder . . . 200—201
1. Allgemeines . . . 200
2. Dänemark . . . 200
3. Norwegen . . . 200
4. Schweden . . . 201
X. Rußland . . . 201—202
XI. Südeuropäische Halbinseln . . . 203—206
1. Allgemeines . . . 203
2. Spanien und Portugal . . . 203
3. Italien . . . 203
4. Balkanhalbinsel . . . 205
D. Asien:
I. Der Kontinent und größere Teile . . . 207
II. Türkisches Vorderasien . . . 207—208
1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- u. Tigrisländer 207
2. Syrien, Palästina und Cypern . . . 208
3. Arabien und Sinai . . . 208
III. Eranische Länder . . . 208
IV. Indobritisches Kaiserreich . . . 208—209
V. Östliches Hinterindien . . . 209—210
1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien . . . 209
2. Siam und die Malaiische Halbinsel . . . 210
VI. Indonesien . . . 210—212
1. Allgemeines, Amerikanisches Ostindien . . . 210
2. Niederländisch-Ostindien . . . 211
VII. Ostasien . . . 212—214
1. Allgemeines . . . 212
2. Das eigentliche China . . . 212
3. Die Mandschurei und Korea . . . 213
4. Japan . . . 213
VIII. Zentralasien . . . 214—215
1. Allgemeines . . . 214
2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan . . . 214
3. Tibet, Nepal und Bhutan . . . 214
IX. Asiatisches Rußland . . . 215—217
1. Allgemeines . . . 215
2. Kaukasien . . . 215
3. Russisch-Zentralasien . . . 215
4. Sibirien . . . 216
E. Afrika:
I. Kontinent und größere Teile . . . 217
II. Östliches Nordafrika . . . 218—219
1. Allgemeines, Küsten des Roten Meeres, Eritrea, Obok . . 218
2. Ägypten . . . 218

Digitized by Google

Seite
3. Nubien u. östlicher Sudan 218
4. Abessinien 218
5. Somaliland und Sokotra 219
III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas . . . . . . 219—220
1. Allgemeines 219
2. Libysche Wüste, Barka usw. 219
3. Tunis und Algier 219
4. Marokko 220
IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea . . . . 221—224
1. Allgemeines 221
2. Sahara 221
3. Gebiet des Tschadsees 221
4. Französische Besitzungen 222
a) Allgemeines 222
b) Senegal und Sudan 222
c) Guinea, Dahome, Borgu 223
5. Englische Besitzungen 223
6. Deutsche Besitzungen 223
a) Allgemeines 223
b) Togo 223
c) Kamerun 223
7. Rio de Oro, Liberia, Portugiesisch- und Spanisch-Guinea 224
V. Äquatorialafrika . . . . 224—226
1. Allgemeines 224
2. Französischer Kongo, Ubangi usw. 224
3. Loanda und Angola 224
4. Kongostaat 224
5. Ostafrika 225
a) Allgemeines, Gebiet der großen Seen 225
b) Britisch-Ostafrika, Uganda usw. 225
c) Deutsch-Ostafrika 226
VI. Südafrika . . . . 226—228
1. Allgemeines 226
2. Deutsch-Südwestafrika 227
3. Portugiesischer Besitz an der Ostküste . . . 227
4. Britisch-Zentralafrika und Rhodesia 227
5. Orange River Colony, Transvaal 227
6. Kapkolonie, Natal usw. 228
VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln 228
VIII. Inseln im Atlantischen Ozean . . . . 228—229

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans:
I. Australien und Neuseeland . . . . 229—230
1. Festland Australien 229
2. Neu-Seeland 230
II. Die Inseln des Stillen Ozeans . . . . 230—231
1. Allgemeines 230
2. Melanesien 230
3. Mikronesien 230
4. Polynesien 231

Seite

G. Amerika:
I. Kontinent und größere Teile . . . 232—233
1. Allgemeines . . . 232
2. Nordamerika . . . 232
3. Südamerika . . . 232
II. Britisch-Nordamerika . . . 233—234
III. Vereinigte Staaten . . . 234—238
1. Allgemeines, Gesamtdarstellungen . . . 234
a) Histor. Geographie . . . 234
b) Landesk., Geodäsie, physische Geographie . . . 234
c) Anthropo- und Biogeographie . . . 235
2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde . . . 235
a) Die östlichen Staaten . . . 235
b) Gebiet der Großen Seen usw. . . . 236
c) Die westlichen Staaten . . . 236
d) Alaska . . . 237
IV. Mexiko . . . 239
V. Zentralamerika und Westindien . . . 238—239
1. Allgemeines . . . 238
2. Zentralamerika . . . 238
3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean . . . 230
VI. Columbien, Venezuela und Guiana . . . 239
VII. Brasilien . . . 239—240
VIII. La Plata-Staaten . . . 239
1. Paraguay und Uruguay . . . 239
2. Argentinien (Patagonien, Feuerland, Falkland-Inseln) . . . 239
IX. Die Staaten der Pazifischen Küste und Bolivia . . . 241—243
1. Allgemeines . . . 241
2. Chile . . . 241
3. Peru . . . 241
4. Bolivia und Ecuador . . . 243

H. Polargebiete:
I. Allgemeines . . . 243
II. Die Arktis . . . 243—245
1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika . . . 243
2. Grönland . . . 244
3. Arktisches Europa . . . 244
III. Die Antarktis . . . 245—246

J. Ozeane:
I. Allgemeines . . . 246
II. Atlantischer Ozean . . . 246
III. Pazifischer Ozean . . . 247
IV. Indischer Ozean . . . 247

Karten

A. Allgemeines:
I. Atlanten . . . 248
II. Weltkarten . . . 249

Digitized by Google

Seite

B. Europa:
I. Der Kontinent und größere Teile 249
II. Deutsches Reich 250
III. Österreich-Ungarn, Alpen, Schweiz 252
IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien 252
V. Rußland und skandinavische Länder 254
VI. Südeuropäische Halbinseln 255

C. Asien:
I. Der Kontinent und größere Teile 255
II. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran) 256
III. Indische Länder und Inseln 256
IV. Ostasien 258
V. Russisch- und Zentralasien 258

D. Afrika:
I. Der Kontinent und größere Teile 259
II. Östliches Nordafrika 259
III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas 260
IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea 260
V. Äquatoriales Afrika 262
VI. Südafrika 262
VII. Afrikanische Inseln 263

E. Australien und Inseln des Stillen Ozeans 263

F. Amerika:
I. Der Kontinent und größere Teile 264
II. Britisch-Nordamerika 264
III. Vereinigte Staaten 265
IV. Mexiko und Zentralamerika 266
V. Südamerika 267

G. Polarländer 269

V. Die Toten des Jahres 1906 . . . . 271—298

Zusammenstellung der in den Jahrgängen I—V des Geographenkalenders enthaltenen Nekrologe

Abadie, G. H. F. III 175
Abbe, E. K. IV 193
Ahlenius, K. J. M. V 273
Albuquerque, J. M. I 213
Alexander, Cl. III 175
Allen, R. C. II 181
Allmers, H. I 213
Amati, A. III 175
Anderson, F. V 274
Andreae, A. IV 194
Andrews, E. III 175
Anzer, J. v. II 181
Arnesen, M. II 181
Arnold, Sir A. I 213
Arnold, Sir E. III 176
Arteche y Mozo de Elexabeitia. V 274
Attlmayr, F. v. V 274
Avelline, W. T. II, 181
Avolio, C. IV 194

Bacon, J. M. IV 195
Bade, W. II 181
Bainier, P. F. II 182
Baker, M. II 182
Ballay, N.-E. I 213
Ballif, Ph. IV 195
Banholzer, F. V 274
Barber, W. B. IV 195
Barron, Th. V 274
Bartels, M. III 176
Basedow, M. P. F. I 214
Bassano, N. H. Ch. M. Ch. duc de. V 274
Bastian, A. IV 195
Baud, J.-M.-L. IV 198
Bayol, J.-M. IV 199
Beecher, Ch. E. III 176
Begg, A. IV 199
Behrens, Th. B. IV 199
Belknap, G. E. II 182
Bell, M. S. V 274
Beltrame, G. V 274
Bendall, C. V 275
Benger, G. II 182
Bentley, W. H. IV 199
Berg, C. I 214
Berger, E. H. III 176
Bertelli, T. IV 200
Beushausen, L. III 177
Bickell, G. V 275
Billwiller, R. A. IV 201
Bischoffsheim, R. V 275
Bishop, Mrs. I. III 178

Digitized by Google

Bistram, A. Bar.v. IV 202
Bittner, A. I 214
Blackie, W. G. V 275
Blake, J. F. V 275
Blanchard, R. III 178
Blanford, W. Th. IV 202
Bocourt, F. III 179
Boggiani, G. I 215
Bonwick, J. V 276
Bórbas, V. IV 204
Borodovskij, L. I. V 276
Bos, P. R. II 183
Brackebusch, L. V 276
Brandes, J. L. A. IV 204
Brazza, P. S. de. IV 205
Bredichin, Th. A. III 179
Brine, L. V 277
Brooke, J. M. V 277
Brown, J. A. II 183
Bruchhausen, K.v. V 277
Brühl, G. II 183
Buchenau, F. V 277
Budgett, J. S. III 179
Buller, Sir W. L. V 277
Burg, C. L. van der IV 206

Cabanis, J. L. V 278
Cadoux, H. W. V 278
Callandreau, O. III 180
Cancani, A. III 180
Carpeaux, Ch. III 180
Carpinetty, Capt. V 278
Carus, J. V. II 183
Casati, G. I 215
Cerletti, G. G. V 278
Chadwick, S. II 183
Chapman, Edw. J. III 181
Chavanne, J. I 215
Chelius, C. V 278
Chester, A. H. II 183
Cheyne, J. P. I 216
Clarke, Ch. B. V 279
Clarke, Fr. H. III 181
Cohen, E. W. IV, 206
Coillard, Fr. III 181
Colomb, Genral de I 216
Colonieu, V. M. I 217
Contarini, M. II 183
Copeland, R. IV 207
Coppolani, X. IV 208
Cornish, C. I. V 279
Cornwell, J. II 183
Cowie, W. G. I 217
Crick, W. D. II 184
Crosse, W. H. II 184
Cunington, W. V 279

Damour, A. I 217
Decher, O. II 184
Delpino, Fed. IV, 208
Derscheid, E. II, 184
Deichmüller, Fr. II 184
Dewalque, Ch. J. G. IV 209
Dieterici, F. H. II 185
Doggett, W. D. III 182
Dokutschajew, W. W. II 185
Doll, M. IV 209
Doorme, A. IV 209
Dorrian, Ch. I 218
Doublier, L. I 218
Du Bourg de Bozas, V. R. II 185
Du Chaillou, P. B. II 184
Duchesne-Fournet, Ch.-A.-J. III 182
Duchesne-Fourned, P. V 279
Duff, Sir M. E. G. V 279
Dufferin, F. P. I 218
Dufour, Ch. II, 186
Duponchel, A. II 186
Dutton, J. E. IV 209
Dwight, W. B. V 280

Edkins, J. IV 210
Edler, Joh. IV 210
Egg, Jos. IV 210
Eggers, H. Frhr v. II 186
Eldridge, G. H. IV 211
Emary, P. V 280
Enzensberger, J. II 186
Erlanger, C. Frhr v. III 182
Errington de la Croix, J. IV 211
Espagnat, P. d'. I 218
Etheridge, R. II 187
Everett, J. D. III 183
Exton, H. II 187

Falb, R. II 187
Farmer, S. II 188
Farquharson, Sir J. IV 212
Favier, Mgr. IV 212
Fea, L. II 188
Ferrero, A. I 218
Fischer, E. II 188
Floyer, E. A. III 183
Förstemann, E. V 280
Folce, F. J. P. IV 212
Foster, G. E. V 280

Foster. Sir Cl. III 183
Fouqué, F. A. III 184
Fournier, A. IV 212
Franke, J. H. IV 212
Franzius, L. II 188
Frémont, J. B. II 189
Fritsch, K. Frhr v. V 280
Fuertes, E. A. II 189
Futterer, K. V 281

Gamél, A. III 184
Ganzenmüller, K. IV 213
Gareis, A. IV 214
Garnier, J. III 184
Garovaglio, A. IV 214
Gauthiot, Ch. IV 214
Gemmellaro, Gaet. G. III 185
Genthe, S. III 185
Germain, Lt. Col. V 281
Gernhardt, R. III 185
Giffault, É. V 282
Gillett, A. III 186
Girard, de Rialle, J. IV 215
Giulianetti, A. I 220
Giuliani, C. IV 215
Glaisher, J. II 189
Gleich, J. v. V 282
Glorieux. IV 215
Goodchild, J. G. V 282
Goode, R. U. II 189
Gosling, G. B. V 282
Grain, R. F. de V 282
Gravier, G. IV 215
Greg, R. Ph. V 282
Gregory, Sir A. Ch. IV 216
Grenfell, Rev. V 282
Grillières, G. IV 217
Grove, Fl. C. II 189
Gruber, Chr. V 283
Gunn, W. I 220

Habel, J. I 220
Hahn, O. V 284
Hall, Ch. M. II 189
Hall, E. F. IV 217
Haller, J. V 284
Hanncke, R. III 186
Hanneken, W. v. V 284
Haradauer, K. v. IV 217
Hardy, E. III 186
Hare, A. J. C. II 190
Harkness, W. II 190

Digitized by Google

Harris, G. F. V 284
Hartl, H. II 190
Hassenstein, B. I 220
Hatcher, J. B. III 186
Hàtsek, I. I 222
Hausknecht, K. II 191
Heck, G. J. V 284
Heldreich, T. v. II 291
Hein, W. II 191
Heucxtenhoven, R. P. van V 284
Hennequin, F. I 222
Henrique, L. V 285
Henry, Paul IV 218
Henry, Prosp. II 191
Herr, G. V 285
Herrle, G. I 222
Hertle, L. III 187
Hertslet, Sir E. I 222
Herz, O. IV 218
Hickmann, L. V 285
Hill, B. II 192
Hillinger, K. v. V 285
Himly, K. III 187
Himly, L. A. V 285
Hirschberg, E. V 285
Hobbs, W. E. II 192
Hölder, H. v. V 285
Holub, E. I 222
Homann, H. V 285
Homeyer, A. v. II 191
Hull, Th. A. III 187
Hultsch, F. O. V 285
Huth, G. V 286
Hutton, F. W. IV 218
Huyssen, A. III 188

Jacottet, H. III 188
Janko, J. I 223
Jennings, A. V. II 192
Johnson, S. J. IV 219
Joly, Ch. J. V 286
Jottrand, G. V 286
Julien, P. A. IV 219
Jung, K. E. I 223
Jungers, F. III 188
Jurisch, M. III 188
Justen, F. V 286

Kaech, M. III 188
Kanitz, F. Ph. III 189
Karlinski, F. V 286
Karrer, F. II 192
Keller, Ph. II 192
Kisak Tamai V 286
Kluge, E. V 287
Klutschak, R. II 193
Knight, W. C. II 193
Koch, F. A. IV 219
Köhler, A. I 224
Koelle, S. W. I 224
Körösy, J. v. V 287
Kořistka, K. v. V 287
Kornhuber, A. IV 219
Koroptschewsky, D. A. II 193
Kostlivy, S. IV 219
Krahmer, G. IV 220
Krall, J. IV 220
Krause, E. II 193
Krones, F. v. I 224
Kümmerly, H. IV 220
Kund, R. III 189
Kuhn, A. V 287

La Khetulle de Ryhove, de II 184
La Vallée-Poussin, C. L. J. X. de II 184
Lambermont, B. A. IV 221
Lambrecht, W. III 190
Landes, G. I 225
Langley, Sam. P. V 288
Lannoy Marquis de Bissy, R. de V 288
Larrouy, P. V 289
Laurent, E. III 190
Lebinger, P. N. V 289
Lefèvre, A.-P.-É. III 190
Leland, Ch. G. II 193
Lemberg, J. II 193
Lemström, K. S. III 191
Lesley, P. II 194
Lespagnol, G. V 289
Lessar, P. IV 221
Letourneau, Ch. I 225
Liebig, G. Frhr v. III 192
Lindenkohl, A. III 192
Louis, G. G. III 192
Louis, J. A. H. II 194
Lupi, E. I 225

Maas, G. IV 221
McMahon, Ch. A. III 193
Macpherson, J. II 194
McSwiney, W. D. V 289
Magrini, G. B. III 193
Mahlo, E. III 193
Makarov, St. O. III 193
Malenskij, K. J. III 195
Marindin, H. L. F. III 195
Marmier, M.-A.-G. IV 222
Martens, Ed. K. v. III 195
Martjanow, N. M. III 195
Mathews, Ch. E. III 222
Matthew, W. IV 223
Maurer, K. v. I 225
Medlicott, H. B. IV 223
Meiklejohn, J. M. D. I 225
Meinecke, G. H. II 194
Melion, J. IV 223
Melioranskij, P. M. V 290
Mennicken, P. II 195
Michie, A. I 225
Miltz, J. I 226
Minutilli, F. V 290
Möllhausen, B. IV 224
Moehl, H. II 195
Möllendorff, O. F. v. II 195
Mohrenheim, Baron v. V 290
Moriyoshi Nagaoka. V 290
Morrison, G. J. IV 224
Moses, O. A. V 290
Müller, G. V 290
Mündel, K. V 290
Müttrich, A. III 195
Muir, W. IV 224
Munier-Chalmas. II 195
Muschketow, I. W. I 226

Nadaillac, J. F. A. de III 196
Nagel, Ch. A. II 195
Napier, R. H. II 196
Nathurst, E. O. II 196
Nehring, A. III 196
Nehring, K. I 228
Nelson, Sir H. M. V 290
Newmarch, C. H. II 196
Nichols, F. H. IV 225
Niemann, G. K. IV 225
Nilis, Th.-V.-E.-A.-A. IV 225
Nobili-Vitelleschi, F. V 290
Noë, G. de la I 228
Nusser-Asport, Ch. III 196

Obst, H. V 290
Ochsenius, C. Chr. V 291
Odendahl, M. III 197

Digitized by Google

Österreich-Ungarn, Erzhzg J. v. IV 225
Ommaney, Sir E. III 197
Ohlin, A. G. II 196
Oppert, J. IV 226
O'reilly, J. P. IV 226
Orff, K. v. IV 227
Osler, A. F. II 197
Oudemans, J. A. C. V 291

Packard, A.-S. IV 228
Paolina, G. III 197
Pasanisi, F. M. IV 228
Patron, Ch.-E. IV 229
Paudler, A. IV 229
Payne, E. J. III 198
Penning, W. H. I 228
Perrotin, J.-A. III 198
Pettee, W. H. III 198
Petter, A. IV 229
Pewzow, Gen.-Maj. I 228
Philebert, Ch. III 199
Philippi, R. A. III 199
Piette, L.-Ed.-St. V 291
Platzmann, J. II 197
Plehn, F. III 200
Pourbaix, V. V 291
Powell, J. W. I 229
Preil, J. W. V 291
Pressel, W. v. I 231
Prihoda, Ed. III 200
Probst, J. IV 229
Proctor, J. R. II 197

Radde, G. F. II 198
Ralph, J. II 200
Rance, Ch. E. de V 292
Rascher, M. III 200
Ratzel, F. III 201
Raulin, V. IV 230
Reclus, E. IV 231
Reclus, M. El. III 203
Reinach, A. v. IV 232
Reinhertz, C. V 292
Reischek, A. I 231
Renard, A. II 200
Renevier, E. V 293
Renner, H. III 203
Renou, E. G. I 232
Ricci, V. IV 233
Richter, E. IV 233
Richthofen, F. v. IV 236
Ricketts, Ch. III 203
Ristori, G. IV 240
Riva, C. I 232
Roberts, I. III 204
Röhricht, R. IV 241
Roger, J. IV 241
Roggero, G. III 204
Roskiewicz, J. I 232
Ross, J. II 200
Rousset, A. II 200
Rubenson II 200
Ruge, S. II 201
Runge, G. A. II 202
Russell, I. C. V 293
Rutley, F. III 204
Rzika, K. I 232

Sadebeck, R. IV 241
Saget, General IV 241
Salmon, G. V 294
Sandberg, G. IV 242
Satke, L. III 205
Saussure, F.-H.-L. de IV 242
Savio, E. I 232
Scarabelli Gommi Flamini, G. V 294
Schaudinn, F. V 294
Schei, P. E. IV 243
Schellwien, E. V 295
Scherzer, C. Ritter v. II 202
Schiel, A. II 203
Schimmer, G. A. I 233
Schlagintweit, E. III 205
Schlegel, G. III 203
Schlumberger, Ch. IV 243
Schmidt, E. V 293
Schmidt, J. A. IV 243
Schneider, O. II 203
Schreiber, A. II 204
Schreiber, O. IV 243
Schroeder van der Kolk, J. L. C. IV 244
Schtukenberg, Alex. Ant. IV 248
Schulze, B. III 206
Schumann, K. M. III 206
Schurtz, H. II 204
Schwaiger, H. I 233
Schwarz, F. X. v. II 204
Schwicker, J. H. I 233
Seelig, W. V 295
Selenka, E. I 233
Selwyn, A. R. C. II 205
Semmler, W. IV 245
Shaler, N. S. V 295
Sharbau, H. III 206
Shippard, Sir Sydney G. Aex. II 205
Shore, Th. W. IV 245
Sigl, A. IV 245
Silver, St. W. IV 245
Simmons, Sir J. L. II 205
Slade, J. IV 246
Smitt, F. A. III 207
Southesk, E. of IV 246
Sowerbutts, E. III 207
Spiegel, F. v. IV 246
Spinetta, F. I 233
Stanford, E. III 207
Stanley, H. M. III 207
Staub, M. III 209
Stephan, Sir L. III 210
Stevenson, J. II 205
Stewart, C. E. III 210
Stewart, J. V 295
Stolpe, Hjalmar IV 246
Storm, G. II 205
Strack, A. V 296
Streun, G. V 296
Struve, O. W. IV 247
Stübel, A. III 210
Stuxberg, A. J. I 233
Swan, R. M. W. III 211
Symes, R. G. V 296

Tacchini, P. IV 248
Tanera, K. III 212
Tappeiner, Fr. v. I 234
Temple, Sir R. I 234
Tesdorpf, L. IV 250
Thalén, T. R. IV 250
Thompson, A. H. V 296
Thon, K. V 296
Thuillier, Sir H. E. L. V 296
Tiesler, W. V 296
Torres-Campos, D. R. III 212
Tristan, C. H. B. V 296
Trotter, C. V 297
Tulloch, F. V 297

Uhlich, P. IV 250
Ujfalvy v. Mezö-Kòvesd, Baron K. v. III 212
Urbina y Altamirano, M. V 297

Vermeersch, L. I 234
Verne, J. IV 251
Vicary, W. II 206
Vilovo, J. v. I 234
Virchow, R. I 234
Vorobjev, V. V. V 297

Digitized by Google

Voß, A. V 297
Vossion, L.-P. V 297

Wagner, H. III 213
Walpole, F. A. III 213
Waltenberger, A. I 235
Ward, H. A. V 297
Ward, J. V 298
Watermeyer, J.C. III 213
Wauwermans, H.E. I 235
Weidmann, K. III 214
Weljaminow - Sermow. III 214
Wetzstein, J. G. IV 251
Wharton, Sir W. J. H. IV 251
Wheeler, G. M. IV 252
Wiebel, R. V 298
Wiggins, J. IV 252
Wild, H. v. I 235
Wilson, J. II 206
Wilson, Sir Ch. W. IV 252
Wilson, Th. I 237
Wiltshire, Rev. II 206
Wislicenus, W. IV 253
Winnecke, E. G. A. I 237
Wißmann, H. IV 254
Woldrich, J. N. V 298
Wolff, A. III 214
Wright, A. A. IV 256
Wünsche, F. O. IV 256

Zeppelin, E. Graf V 298
Zichy, E. Graf V 298
Ziegler, W. IV 257
Zittel, K. v. III 214
Zottoli, P. A. II 206

VI. Geographisches Adreßbuch:

A. Geographen und Gelehrte verwandter Wissenschaften . . . 299—631
B. Lehrstühle, Gesellschaften und wissenschaftliche Anstalten der Erdkunde und verwandter Wissenschaften (s. Jahrg. IV, S. 275—514).
C. Geographische und verwandte Zeitschriften (s. Jahrg. IV, S. 515—572).

VII. Anzeigen . . . 633—712

1. Verleger . . . 635
2. Lehrmittel-Anstalten und -Fabrikanten . . . 680
3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate . . . 689
4. Fabrikanten photographischer Artikel und wissenschaftlicher Instrumente . . . 697
5. Tropenausrüstungs-Geschäfte . . . 702
6. Reproduktion und graphische Industrie . . . 705

VIII. Index . . . 713—775

A. Systematisches Inhaltsverzeichnis . . . 717
B. Alphabetisches Namen- und Sachregister . . . 731
C. Verzeichnis der Abkürzungen . . . 769

Digitized by Google

B.

Alphabetisches Namen- u. Sachregister

Digitized by Google

Abati Car. 180
Abbate-Pacha 167
Abbazia, Sirocco 98
Abbe, Cleveland 176, 237
Abbott, G. F. 208
Abbot, J. M. 208
Abel 78
Abessinien, Deutsch-äthiopischer Vertrag 63; Vertrag zwischen England, Frankreich u. Italien betr. ~ 118
Ablaß, Antrag ~ 71
Ackermann, Eugène 222
Ackermann, Jessie 216
Adam, P. 232
Adamović, Lujo 205, 255
Adams, Charles C. 232
Adams, G. A. 140, 260
Adams, Geo. I. 267
Adams, Isaac 208
Adams, I. W. 213
Adams, Jorge I. 241, 267
Adana—Bulgurlu, Bahn 70
Adana, Bahn Bulgurlu—~ 110
Adhémar, d' 260
Adler, Br. 168
Adrar, Aufruhr der Mauren 92
Aegerter, L. 252
Ägypten, Vertrag mit der Türkei über die Grenze an der Sinaihalbinsel 84
Afrika, Gradmessung 136
Afrika-Linie, Hamburg-Bremer-~ 69
Agamennone, G. 178
Agassiz, Alexander 148
Agostini, G. De 25
Aguilar, Eug. 178
Ahlburg, J. 189
Ahlenius, Karl 168, 201, 273
Aïdin-Eisenbahngesellschaft 110
Ainsworth, W. Harrison 199
Aïtoff, D. 201, 254
Akaba 83
Alabama, Sturm 112
Alapetite, Generalresident in Tunis 90
Alaska 151; Vertrag zwischen England und den Vereinigten Staaten über die Grenze Canada-~ 87
Alberti, Guido degli 219
Albertis, E. A. D' 217, 218
Albrecht 69
Albrecht, G. 189
Albrecht, Max 215
Albrecht, Th. 171
Alden, William C. 236
Alekseev, A. 216
Alenius, C. A. 201
Aleppo, Bahn Hama—~ 110
Alessandri, Camillo 194
Alexander, B. 136, 140
Alexander, Claude 261
Alexander, William H. 239
Alfani, P. Guido 178
Algermissen, Joh. Ludw. 250
Algeciras, Marokko-Konferenz 108
Algeciras-Akte 90
Algeria, Sir Fred. Lugard High Commissioner of High-~ 86
Algier, Volkszählung 91
Allart 273
Alldridge, T. J. 223
Allen, Grant 203
Allorge, Maurice 235
Alluaud, Ch. 136
Almagià, Roberto 165, 180, 203, 208
Almásy, Georg v. 131
Almodovar, Herzog v. 108
Al Moqaddasi 165
Altertumsforschung, NW.-deutscher Verband für ~ 65
Altern, L. M. 262
Alurisfontein, Hottentottenangriff 76
Alvès, Rodrigues, Präsident von Brasilien 116
Amberg, Bernhard 195
Amboina, Planet-Expedition 79
Ambronn, L. 217
Amélineau, E. 218
American Association for the Advancement of Science 111, 112
Amerikanisten-Kongreß, XV. ~ in Quebec 88
Amherst, Lady 218
Ammon, L. v. 223

Digitized by Google

Amsterdam, Internationaler Kongreß für Seeforschung 105
Amtsblatt f. d. Schutzgebiet Togo 72
Amundsen, R. 157
Anders, Hptm. 76
Anderson, C. W. 267
Anderson, Frank Marion. 236
Anderson, Fredrik 274
Anderson, Tempest 82
Andersson 113
Andersson, Gunnar 200
Andersson, J. G. 174
Andrae 127
Andrae, Ernst 207
Andreé, Karl 161, 189
Andree, Richard 168, 248
Andreini, Angelo L. 173
Andrews, E. C. 148, 229, 230
Andrimont, René d' 180
Andrusov, N. 215
Anert, E. E. 216
Angelino, G. 227
Angerer, H. 193
Angermann, Ernesto 238
Ankermann 226
Annandale, Nelson 208, 244
Annet, Cmdt 186
Annoni, Marc. 167
Ansiedlerfreund 77
Anthonay, Jacquot d' 239
Anthropologie, Internationaler Kongreß für historische ~ in Monaco 105; Deutsche ~ Gesellschaft 68
Antillen, Erderschütterungen 113
Antung 100
Antwerpen, Springflut 106
Aos 76
Apia, Fernsprechnetz 79
Aquilera 113
Archäologie, Internationaler Kongreß für historische Anthropologie und ~ in Monaco 105
Archangelskij, A. D. 201
Archenhold, F. 67
Archenhold, Berlin 69
Archer, Francis Bisset 223
Archer, Herbert 131
Arcidiacono, S. 203
Arcin 223
Arctowski, H. 245
Arendal, Kabel Duhnen-~ 101
Arendal-Duhnen, Unterseekabel 68
Argand, Emile 203
Arldt, Th. 177, 182, 216, 230
Armet y Ricart, S. 203
Arnáiz, Fr. G. 212
Arnaud, R. 140
Arrhenius, Svante 176, 243
Arteche y Mozo de Elexabeitia, J. G. de 274
Arzila 90
Aschaffenburg, Konferenz bezügl. der Mainkanalisierung 65
Ashley, Georg Hall 236, 265
Asmis, R. 217
Asselt, G. van 211
Assmann, R. 187
Assobam, Landschaft ~, Kamerun, 72
Astronomische Gesellschaft, Jena 69
Atherton, Gertrude 203
Atkinson, Fred W. 210
Attlmayr, F. Ritter v. 274
Atwood, Wallace W. 237
Aubert, L. 213
Aubin, Eugene 220
Audoin 140, 221, 260
Auer, Grethe 220
Aufseß, Otto Frhr v. u. z. 181
Augouard 224
Aumont-Thiéville, J. 219
Auler-Pascha 207
Ault, J. P. 152, 161
Austral 160
Australien, Buschbrände 87
Avelot, R. 224
Avelot, M. R. 144
Avery, Elroy McKendree 234
Avilés y Merino, D. Francisco 203
Ayres, Horace Beemer 235
Azan, P. 219
Azognez-Fluß, Gefecht am ~ 116

Babimbi, Landschaft ~, Kamerun, 73
Bacon 112
Bacon, Edwin Munroe 235
Bacon, R. F. 210
Bächler, Konservator 124
Baedeker, K. 218, 259
Baehr, v., OLt. 74
Bahr, M. 232
Baier, E. 193
Bailey, J. W. 233
Bailey, Solon J. 241
Bailey, Vernon 236
Baillaud, B. 199
Baillaud, Emile 221
Bain, H. Foster 236
Bairnsdale, Froschplage 37
Bagdad-Bahn 110
Baldacci, Antonio 203
Baldacci, L. 236
Baldwin, D. H. 235

Digitized by Google

Bali, Aufruhr in ~, Kamerun, 72; militärische Expedition 106
Ball, Lionel C. 229
Ballivian, Manuel V. 243
Ballonwettfahrt 70
Balmes y Foradada, Jaime 170
Balneologische Ges., Dresden, 63
Baltzer, A. 195
Bambata, Kaffernhäuptling, 85, 86
Bamberg, F. 249, 250
Bandoeng-Hoogolakte 256
Banholzer, Ferd. 274
Banks, M. 237
Banssogebiet, Kamerun, 72
Baratta, Mario 203, 205, 255
Barbetta, R. 252
Barbieri, U. 171
Barbosa, Salena 224
Barecchia, B. 252
Baren, J. van 177, 198
Barkov, A. 215
Barlow, A. E. 264
Barne, Mich. 160
Barralier, Emmanuel 262
Barre, André 194
Barré, Paul 211, 212
Barrell, Jos. 177
Barrett, John 232
Barrett, L. R. 133
Barrey, Ph. 89
Barron, Thomas 274
Barry, L. 137
Barthélemy, Marq. de 209
Bartholomew, J. G. 248, 252, 253
Bartus 133
Barus, Carl 176
Baschin, O. 171
Basedow, Herbert 148
Bassano, Maret duc de 274
Bassorah, Dampferlin.Hamburg ~ 109
Bates, Henry Walter 239
Báthori, Franz. 187
Baton, Eug. 205
Battersby, H. F. Prevost 208
Battle Harbour, Labrador 88
Batty, Jos. H. 151
Bauer, L. A. 151
Bauer, Viktor Ritter v. 231
Bayer 227
Bayern, Rupprecht Prinz v. 212
Bayley, W. S. 151
Bayswater 123
Beacom, Major 82
Beau, Gen.-Gouv. 90
Beccherini, Francesco 235
Bech, Hptm. 75, 76
Béchara, E. 218
Beck, v., österr. Ministerpräs. 97
Beck, Richard 228
Beck v. Mannagetta, G Ritter 192
Becke, F. 193
Becker 250, 252
Becker, Wilh. 191
Beddoe, John 183, 249, 252
Beekman, A. A. 168, 198
Béguinot, A. 182
Behar, Überschwemmung i.d.Prov. ~ 83
Behrens, T. T. 225
Behrmann, Walter 166
Beit-Professur für Kolonialgesch. 81
Bel, Ing. 144
Belar, A. 178
Belgien, Neuwahlen z. Abgeordnetenhaus 104; Frage der Besitzergreifung des Kongostaates im Parlament 105; Kongodebatte im Parlament 105
Belgische Grenze, Französisch- ~, Berichtigung 88
Belić, A. 255
Bell, J. M. 151, 230, 263
Bell, Mark Sever 274
Bellamy, H. E. 229
Bellio, Vittore 165
Bellmer, Adolf 189
Belloc, Émile 89
Belloc, H. 219
Bělokonskij 215
Beltrame, Giov. 274
Bemmelen, W van 175
Bénard, Charles 243
Bendall, Cecil 275
Beni Gil 92
Benndorf, Otto 126
Benndorf, H. 175, 178
Bentivegni, v., Hptm. 74, 76
Bérard, V. 220
Berber, Eisenbahn ~ —Port Sudan 86
Berg, Wilhelm 201
Bergen, Kursus f. Meeresforschung 160
Bergenbahn 101
Berger, H. 165
Berget, A. 180, 181, 246
Bergt, W. 187
Berké, Th. 223
Berlin, Fédération aeronautique internationale 70; Handelshochschule 70; Internat. Ballonwettfahrt 70; Verein für Luftschiffahrt 70; Museum für Meereskunde 63; F. v. Richthofen-Tag 69; Roosevelt-Professur 70; —Stettin, Groß-Schiffahrtsweg 69, Verkehrsmuseum 71

Digitized by Google

Bern, Wahl der Regierung durch das Volk 107
Bernacchi, L. 245
Bernard 228
Bernard, Augustin 219, 221
Bernau, K. 189
Bernier, Kapt. 157
Bertacchi, C. 169, 203
Bertelli, T. 176
Bertolini, G. Lod 204
Bertoya, O. 214
Bertrand, G. 89
Bertrand, Jean 169
Beutler, Friedr. 226
Beyer, O. 188
Bezard, L. 196
Bezemer, T. J. 211
Bezold, Wilh. v. 176
Biagio M. La Leta, P. 174
Bianchi, Emilio 138
Bianchi, F. 194
Biasutti, Renato 182, 183
Bickell, Gust. 275
Bieber, F. J. 138, 218
Biedenkapp, G. 243
Bielefeld, Rud. 250
Bigelow, Frank H. 176
Bigelow, Poultney 238
Bigiavi, Ed. D. 218
Bilma, Oase 92
Bilmeyer, J. 262
Binger 140
Binger, L. G. 183
Bingham, Hiram 154
Birger, Selin 240
Birkenmayer 124
Biró, Lajos 230
Bischoffsheim, Raph. 275
Bitterauf, Th. 66
Bjørlykke, K. O. 200
Blackie, W. G. 275
Blædel, Werner 200
Blagden, C. O. 210
Blake, J. F. 275
Blanc, Dr. 139
Blanchard, C. J. 232, 237
Blanchard, Raoul 187, 196, 198
Blankinship, Joseph W. 237
Blayac, J. 196
Blázquez, Antonio 166, 203
Blessich, A. 219, 221
Blink, H. 198
Bliss, Frederick Jones 208
Blocher, Eduard 195
Blondel, Georges 167
Bludau, A. 267
Blümcke, A. 179
Blumer, Samuel 195
Blundell, H. Weld 136, 218
Bode, R. 210
Bodenbender, Guill. 241
Bodensee, Drachenstation 63
Böckh, Rich. 235
Bödige, N. 189
Boegan, Eug. 192
Boehm, G. 185
Böhmerwald, Kulturhistorische Ausstellung für den ~ in Eisenstein 97
Börnstein, Berlin 69
Böse 113
Böeseken, M. J. H. 216
Boffito, G. 166
Bogdanov 216
Bogdanović, K. 168
Bogojavlenskij, Nik. Vjačeslav 212
Bohmer, Max 266
Boistel, A. 196
Bolle, Carl 233, 239, 240
Bombig, E. 252
Bongard, O. 186
Bonnel de Mézières 137, 218
Bontschew, G. 205
Bonwick, James 276
Borchardt, A. 215
Bordeaux, A. 239
Bordighera, Erdbeben 95
Borisjak, A. 202
Borisov, A. A. 243
Borne, G. von dem 174
Borodovskij, Leon Ivan 276
Bos, H. 198
Bosnien, Bahn Sarajewo—Ostgrenze 97
Boufflers, de 222
Boule, Marcellin 185, 196
Bourcart, Félix-Ernest 195
Bourdarie, Paul 224
Bourge, Georges 231
Bourgeat 196
Bourgeois, Minister der auswärtigen Angelegenheiten 88, 90
Boutwell, John Mason 237
Bouvet 223
Bottomley, W. B. 82
Bowie, Edward H. 176
Bowie jr., Aug. J. 235
Boxall, G. E. 183
Brackebusch, Ludw. 66, 276
Brailsford, H. N. 205
Branco, W. 191
Braun, Fritz 207
Braun, Gustav 124, 180, 188, 244
Braunschweig, Städtisches Museum 65

Digitized by Google

Breasted, James Henry 218
Brehm, V. 181
Breitendienst, Internationaler 123
Bremen, Vertiefung der Weser 64
Brendel, M. 174
Brennecke 161
Brettes 170
Breu, G. 191, 250
Brezina, A. 174
Bridgman, Herb. L. 218
Briet, Luc. 124, 203
Brigham, Albert Perry 200, 234
Brillouin, Marcel 195
Brine, Lindesay 277
Briquet, Will. 130, 207
Britisch-Deutsches Grenzabkommen in Ostafrika 77
Britisch-Ostafrika, britisch-deutsche Grenzkommission 86
Britsch, A. 224
Brives, A. 220
Broadfoot, W. 214
Broden, A. 185
Brodrick, H. 82
Brommer, Ignaz 193
Brooke, John M. 277
Brooks, Alfred H. 151, 237
Broun, Oberstlt 144
Brown, A. R. 128
Brown, George M. L. 203
Brown, Robert Marshall 169, 236
Brown, R. N. Rudmose 245
Browne, James Stark 226
Bruce, William S. 126, 133, 160, 245
Bruchhausen, Karl v. 185, 273
Brückner, Ed. 66, 195
Bruel, G. 222
Brüssel, Ärztliche Tropenschule 105; Empfang des Herzogs von Orléans in der Geograph. Gesellschaft in ~ 88, 102; Gründung der internationalen Polarkommission 104
Brüning, C. J. E. 180
Bruhns, B. 169
Bruins, F. 252
Brunati, R. 204
Brunel, G. 230
Brunhes, Jean 168, 179, 184, 187, 195, 252
Brunhuber, A. 204
Brunn, Alb. v. 174
Bruun, Daniel 213, 244
Bruuns, D. 124
Bruyne, C. de 198
Bruzzo, Giuseppe 166
Bryan, W. A. 230
Bryant, Dixie Lee 244
Bryant, H. G. 244
Bubendey, Gerhardt 180
Bubendey, Jasmund 180
Bubeníček, J. 205
Buchenau, Franz 65, 277
Buchet, Gaston 139, 220
Buckley, Robert Burton 209, 256
Budapest, Generalkonferenz der Internationalen Erdmessung 97; Kanal Donau—Theiß 97
Buday, László 194
Bührer, C. 194
Bülow, W. v. 231, 263
Buffault, P. 196
Buley, E. C. 229
Bulgarien, Eröffnung des Sobranje 110; Griechenfeindliche Kundgebungen 110
Bulgarisch-Serbische Zollunion 109
Bulgurlu—Adana, Bahn ~ 70, 110
Buller, Sir Walter Lawry 277
Bungonia 148
Burard, S. G. 209
Burcev, Alex. 202
Burchardt, Herm. 126, 208
Burckhardt, Fritz 166, 195
Bureau, Paul 200
Burgt, J. M. M. van der 144, 226, 262
Burileanu, Const. 205
Burker, J. E. 198
Burkett, C. W. 182
Burkhard 113
Burrau, Kopenhagen 69
Busch, N. A. 215
Buschick 189
Busson, H. 221
Butterfield, A. E. 199
Butteux, G. 256
Buttgenbach, H. 224, 262

Caballero, G. de J. 238
Cabanis, Jean Luis 278
Cabra, A. 171
Cabrera, Manuel Estrade 113
Cacciamali, G. B. 204
Cadoux, H. W. 207, 256, 278
Caetani, L. 137
Cagnat 89
Cahn, A. 133
Caillan, abbé 89
Caillard, G. 209
Caillaud, F. Romanet du 225
Caille 141
Cain, W. Patrick 237
Caine, Hall 244

Digitized by Google

Cajander, A. K. 187
Calassanti-Motynski, Prof. de 140
Calhoun, Fred. H. H. 237, 265
California 237
Cali Gae 204
Calvert, H. 132
Calvert, Philip P. 151
Cambier, Lucien 144, 224
Cammaerts, E. 169
Campbell, H. 236
Campbell, Marius R. 177
Campbell, R. 245
Campbell, W. D. 229
Camsell, Ch. 151, 265
Canada, Vertrag zwischen England und den Vereinigten Staaten über die Grenze —-Alaska 87
Canadia 109
Cañas, A. A. 238
Candreia, J. 195
Canestrini, G. 183
Canstatt 233
Capek, T. 194
Capello, H. van 154
Carayol, A. P. 219
Carey, Everett P. 237
Carlheim-Gyllensköld, V. 175
Carnarvon, Bahn Hutchinson — ~ 86
Carnegie Institution 160
Caron, G. 187
Carpinetty, Capit. 278
Carrillo, E. G. 202
Carruthers, M. 146
Carter, C. S. 237
Carter, W. Lower 82
Carvajal, Melitón 242
Carvalho, Alfredo, de 240
Case, E. C. 179
Caspari, Ed. 209
Cassell, H. J. 212
Castelein, A. 224
Castens, Gerh. 246
Castro, Luciano de, Minist., 106
Catherine 102
Cattier 224
Cauvin, Capit. 91, 140
Cavagna Sangiuliani Ant. 204
Cavallier, C. 196
Cecchini, Caterina 204
Čefranow, S. 215
Celebes, Aufstand 106
Ceresole, Giulio 204
Cerletti, G. G. 278
Ceylon, Kautschukausstellung in Peradeniya 83
Chaix, Émile 179
Chalikiopoulos, L. 182
Challaye, Félicien 224
Chalot, C. 224
Chamasis, Cornelius stellt sich bei ~ 74
Chamberlain, A. F. 88
Chamberlain, Basil Hall 213
Chamberlain, James F. 169
Chamberlin, Thomas C. 174, 177
Chantriot, Émile. 196, 253
Chapman, Robert H. 237
Charcot, Jean B. 245, 269
Chardennet, Lieutn. 261
Charlier-Lund 69
Charmaix, Sturzbach 89
Chatanga-Expedition 135
Châtelard, Bahn Martigny —~ 107
Chaudoir, Puck 212
Chautard, E. 218
Chaveau, A. B. 209
Chazal, Félix 213
Checchi, Michele 259
Chelius, Carl 63 250, 278
Chelussi, Italo 204
Chervin 243
Chesneau 259, 260, 261
Chester, Colby M. 174, 234
Chevalier, A. 140, 181, 182, 222, 224, 246, 261
Chierici Aldo 219
Chiesi, Gustavo 218
Chile, schweres Erdbeben 114
Chiminelli Eug. (Alga Marina) 212
China, Bundesvertrag mit Japan 116
China, Kabel ~—Philippinen 116
China, Tibetvertrag mit England 116
China, Unterdrückung des Opiums 117
Chinesisches Übereinkommen, Engl.-~, Bahnbau Kanton—Kaulung 82
Chinesisch-japanischer Bundesvertrag 80
Chrapkowski 144
Chree, C. A. 175, 199
Christani, F. 254
Christian IX von Dänemark, † 100
Christian, Johannes 74, 75, 77
Christodoresco, G. 205
Chrockatt de Sá, J. 267
Chollet, Victor 138
Chudeau, René 141, 219, 221, 261
Cienfuegos, Gefecht 112
Cieplik, Leo 195
Cirera, R. (S. J.) 174
Cisneros, Carlos B. 241
Clapp, F. G. 151
Clarac, A. 210

Digitized by Google

Clarke, Charles Bar. 279
Clarke, W. E. 124
Claus, H. 184
Claxton, Thomas Folkes 228
Clemenz, Br. 169
Clement, Franz 198
Clémentel 224
Clement Hill, Dampfer a. d. Viktoria-See 86
Clenell, Consul 130
Clennell, Walter J. 212, 258
Clerget, Pierre 195
Clifton, Arizona 112
Cloarec, P. 196
Clopin 89
Clouzot, Henri 219
Clozel, F. J. 223
Clozel, J. E. 141
Cobb, Collier 235
Cockayne, L. 148, 230
Cockerell, T. D. A. 151
Cöln, Rautenstrauch-Joest-Museum 70
Col di Rodi, Erdbeben 95
Coleman, A. P. 232
Colin 148
Collat, Lt. 137, 219
Collazo, Enrique 239
Collet, L. 196, 252
Collet, Léon W. 181
Collier, Arthur J. 237, 266
Colombin 223
Colón, Fernando 203
Colquhoun, Archibald R. 226
Columbisches Erdbeben 114
Columbus, 400jähriger Todestag 94
Combon, Paul 81, 89
Comité de l'Asie franç. 90
Commenda, H. 169
Condra, G. 236
Congo-Français, Réorganisation du ~ 91
Constan, P. 172
Contarini, M. 178
Contento, Aldo 204
Contzen, L. 210
Conway, Sir Martin 244
Conwentz, H. 169
Cook-Denkmal, Neu-Seeland 87
Cook, F. A. 152
Cooke, Wells W. 232
Cooper, Forster 162
Coppius, A. 191
Coppolani, Fort- ~ 92
Coquelle, P. 219
Cora, Guido 205
Cordella, Ernesto 144, 224, 262
Cornish, C. J. 279
Cordier, Henri 89, 217
Cordier, Leutn. 140, 221, 261
Cornelius, Häuptling 74
Cornet, J. 225
Correck, Leutn. 78
Costanzo, G. 174
Cotta, A. 228
Courtel 222
Courty, G. 184
Cousin, G. 165
Covarrubias, Abel Dias 152
Cox, I. Joslin 236
Cozette, P. 219
Cram, G. F. 248
Crammer, Hans 179
Crefeld, Rheinhafen 67
Crépin, Leutn. 92
Crèqui, G. de 267
Crinò, Sebastiano 165, 204, 246
Crist, H. 207
Crooke, William 209
Crosby, Oscar Terry 214
Cross, A. L. 233
Cross, Whitman 152
Crozet, J. 219
Csallner, Rob. 194
Cuba, Aufstand 112
Cultru, P. 88
Cumont, F. 207
Cunnington, Will. 279
Curaçao 113
Curle, J. H. 184
Currie, James 244
Curschmann, F. 250
Curtius, Ludwig 127
Cvijić, J. 205, 255

Dänemark, das Folkething bewilligt einen Beitrag zur Expedition Mylius Erichsen 100; Eröffnung des Reichstags 101
Dainelli, Giotto 138, 218, 219
Dale, Martin 80
Dale, T. Nelson 152, 234, 237, 266
Dalgado, D. G. 203
Dallas, W. L. 176
Dalton, L. V. 216
Daly, Reginald A. 178, 232, 264
Danckelman, v. 223
Daniels, C. 148
Daneš, J. V. 192, 193, 194
Dannbeck, S. 176
Dannenberg, A. 239
Danzig, deutscher Forstverein 68

Digitized by Google

Dardano, A. 255
Daressalam, Hafeneinrichtung 78
Daressalam—Pugu-Bahn 78
Darmstadt, Hess. Landesmuseum 71
Darroch, Alex. 169
Darton, N. H. 237
Darwin, G. 98
Datta, P. N. 256
Dau, Walter 188, 250
Daublebsky v. Sterneck, R. 174
Dauphinot, G. 209
Dauzat, A. 197
David 113
David, J. J. 146
Davidson, C. 149
Davis, W. M. 152, 169, 179, 226, 237
Davison, C. 178
Davydov, K. N. 128
Dawe, M. D. 144
Dawe, M. T. 225
Dawson, W. Bell 233
Dechaud, E. 219
Dechesne, Laurent 198
Déchy, M. v. 215, 258
Decker, C. H. 153
Decorse, Dr. 141, 222
Deecke, W. 179, 189, 191, 249
Defant, A. 176
Degel, G. H. 210
Dehérain, Henri 228
Deimling, v. 227
Deknatel, J. A. 128
Delachaux, Enrique A. S. 241
Delevoye 222, 261
Delhi, Erdstöße 83
Demanche, G. 205, 241
Démangeon, Albert 226
Demolins, Edm. 183
Demontés, V. 219
Denby, Charles 212
Dencède, A. 253
Deniker, J. 210, 214, 256
Dent, C. D. 146
Deprat, J. 197
Derby, Orville A. 240
Derteano, Cesar M. 241
Deschamps, J. 197
Descombes, P. 197
Deslandes 228
Desplagnes, Leutn. 89, 141, 222
Despret, Eduard 105
Detlefsen, D. 166
Deutsch-äthiopischer Handels- und Freundschaftsvertrag 63
Deutsch-asiatische Bank, Notenausgabe 80
Deutsche Anthrop. Gesellschaft 68
Deutsche Kolonial-Gesellschaft 66
Deutsche Schutzgebiete, landeskundliche Erforschung der deutschen Schutzgebiete 123
Deutscher Forstverein 68
Deutscher Historikertag 65
Deutscher Luftschiffertag 70
Deutscher Reichstag, Generalakte der Konferenz von Algeciras 71; Nachtrag zum Etat der Schutzgebiete 71; Auflösung 71; Kamerun-Eisenbahn 72; Bahn Kubub—Keetmanshoop 75; Studienfahrt nach Ostafrika 78; Ostasiatische Studienfahrt 80
Deutsches Reich, Neues Kabel ~— Norwegen 65; Niederlassungsvertrag mit den Niederlanden 106; Reichskolonialamt 64, 65; Unwetter 66; Wetternachrichtendienst 66
Deutsches Museum, München 71
Deutsche Touristenvereine, Würzburg 68
Deutsche Wiss. Körperschaften 70
Deutschland, Stürme 64
Deutschland, Dampffährenverbindung zwischen Schweden und ~ 71
Deutsche Naturforscher- und Ärzte-Versammlung, Stuttgart 69
Deutsch-Neu-Guinea 67
Deutsch-Niederl. Niederlassungsvertrag 70
Deutsch-niederländ. Postunion 68, 106
Deutsch-Ostafrika 67; Aufstand 77f.; Britisch-deutsches Grenzabkommen 77; Britisch-deutsche Grenzkommission 86; Salzgewinnung 78
Deutsch-Russische Grenze 70
Deutsch-Südwestafrika 66; Rinderpestsperre 73; Sperrung der Ausfuhr 73; Eingeborenenbehandlung 74; Gesamtzahl d. Kriegsgefangenen a. 5./II. 74, Dampfschiffverbindung ~—Kapstadt 74; Entschädigungskommission 75; Farmumzäunung 76
Devaux, A. 197
Devnasee, Kanal ~—Varna 109
Diamandi, V. 206
Díaz Muñoz, D. Pedro 170
Dick Witboi 74
Diels, L. 149, 229, 263
Diener, C. 230
Dieseldorf, E. P. 232
Dietrich, W. 191
Diguet, Léon 89
Diguet, E. 210

Digitized by Google

Djibouti, Zyklon 92
Diller, J. S. 152
Dinner, J. 197
Dinse, P. 180
Dion-Bouton 253
Dionne, N.-E. 233
Dirr, A. 185
Discoe-Insel 157
Di Vita, Gius. 204
Dixon, R. B. 152
Dobrjakov, A. 254
Doering 227
Doerschlag, Hptm. 76
Doflein, F. 130, 207, 212
Dokulil, Th. 172
Dolens, Noël 207
Dollart, Trockenlegung 65, 106
Dolleris, A. Kr 208
Domin, K. 193
Dominik, Hptm. 72
Donath, B. 212
Donau, Hochwasser 63; Kanal -- Theiß 97
Donaukommission 109
Donau-Mainkanal 66
Donde 78
Donnet, G. 233
Dorient, R. 213
Doroganevskij, I. Ja. 254
Douvillé, H. 197, 203
Douxami, H. 197
Dove, K. 186
Dowling, D. B. 265
Draganof 206
Dresden, Balneolog. Gesellschaft 63
Dreßler, Georg 184, 249
Dreyer, J. L. E. 174
Dreyer, W. 170
Driženko 243
Dröber, W. 243
Drottboom, M. 184
Drygalski, E. v. 168
Dschanet, türkisch-französisch. Konflikt 92
Dubjanski, W. A. 134
Dubois, E. 198
Dubois, M. 170
Ducci, P. Zaccaria 241
Duchesne-Fournet, Paul 279
Dueñas, Enrique I. 242, 267
Duff, Sir Montstuart E. Grant 279
Duhnen-Arendal, Unterseekabel 68
Duhnen, Kabel --Arendal 101
Dujour, Capt. 144
Dujour, G. 222
Dumas 222
Duncan, Jane E. 214
Dunker, Berlin 70
Dunkerque, Congrès national des Sociétés françaises de Géogr. 90
Dunstan, B. 229, 263
Duparc, L. 124, 194
Durand, A. 89, 185
Durig 124
Duro, Luftschiffer 88
Du Sablon 197
Du Toit, Alex. L. 228
Dutton, C. E. 174
Duurdrift, Deutsch-Südwestafrika, Gefecht 73
Dwight, William Buck 280
Dyce, Charles A. 212
Dyé 139, 259
Dyé-Pobéguin-Tymenn 260

Eberhardt 191
Ebert, H. 69
Ebner, Eduard 165
Eça, Vicente Almeida d' 166
Eckardt, R. 208
Eckardt, Wilh. R. 174, 182
Eckert, Chr. 191
Eckert, Max 173
Ecuador, Aufstand 116
Edelštein, Ja. S. 130, 134, 213, 215, 258
Edwall, Gust. 240
Edwards, A. Herbage 213
Edwards, Tryon 234
Eendorn, Deutsch-Südwestafrika, Gefecht 74
Egelhaaf, Dr. 65
Egerer, Ernst 184
Egerton, E. Hugh 81
Eichel'man, E. E. 215
Eichler, J. 250
Eichsfeld, Aufforstung 71
Eingeborenen-Behandlung, Deutsch-Südwestafrika 74
Eisenbahnkongreß, Kristiania 101
Eisenstein, Kulturhistorische Ausstellung 97
Eisenstein, R. Frhr von u. zu 233
Ekelöf, Erik 269
Ekman, V. Walfrid 180
Elbe, Eisgang 71
Elbert, J. 189
Eliot, C. N. 214
Eliot, Sir Charles 137, 217, 226
Eliot, Sir John 256
El Jidaro, Gefecht bei -- 113
Elkington, E. Way 230
Elles, Miss 253

Digitized by Google

Elliot, G. F. Scott 241
Elliots Key, Insel 113
Ells, R. W. 233
El Rafeh 83
Elsaß-Lothringen, Schwere Gewitter 67
Eltzbacher, O. 188
Emary, Percy 280
Emden, R. 181
Emmer, Johs. 171
Emmons, S. F. 152
Endrös, Anton 191, 193, 250
Engelhardt, L. Ambronn 217
Engell, M. C. 244
Engeström, J. O. Th. v. 200
Enisej 243
England, Ägyptisch-Türkischer Vertrag auf der Sinaihalbinsel 84; Ultimatum in der Akaba-Frage 83; Tagung der British Association for the Advancement of Science zu York 82; Channel-Tunnel-Company 82; Abkommen mit Frankreich über die Neuen Hebriden 87; Grenzvertrag mit Frankreich über das östliche Nigergebiet 85; Vertrag zwischen ~ Frankreich und Italien betr. Abessinien 118; Generalstab 82; Schwere Gewitter 82; Great-Westernbahn 81; Vertrag mit dem Kongostaat 102; Küstenschutz 124; Meteorologische Ausstellung 81; Kabel Porthcurnot—Fayal 82; Regen von ungewöhnlicher Heftigkeit 81; Regengüsse im nördlichen ~ 81; Royal School of Mines Students Union 83; Wiederherstellung der diplomatischen Beziehungen mit Serbien 81, 109; Tibetvertrag mit China 116; Vertrag mit den Vereinigten Staaten über die Grenze Canada—Alaska 87; Abnorm warmes Wetter in Süd-~ 82; Auflösung des Unterhauses 80; Neuwahlen zum Unterhaus 80; Eröffnung des Unterhauses 80
Engler, Lt 75
Engler, A. 219
Englisch-Chines. Übereinkommen, Bahnbau Kanton—Kaulung 82
Englisch-französ. Grenzkommission Niger-Tschad 82
Enock, C. Reginald 154, 242, 267
Enrile, Antonino 166
Erckert, Hptm. v. 74
Erdbebenforschung, Hauptstation für ~, Straßburg 71
Erdmannsdörfer, O. H. 250
Eredia, Fil. 174, 204
Erichson, Mylius 158
Erikson, Johan 201
Erödi, Béla 194
Esperanto-Kongreß 65, 66
Estorff, Major v. 73, 74
Estorff, Oberstlt v. 77
Europäische Donaukommission 109
Evans, John William 233
Eveland, A. J. 210
Everdingen, E. van 246
Ewans, G. F. 143

Faber, Ed. 191
Fage, R. 220
Fairchild, David 232
Faïtlovitch, Jacques 137
Fallex, Maurice 187
Fallot, Ernest 204, 217
Falls, Ewald 140
Farnell, Lewis R. 183
Farnham, Amos W. 169
Farrington, Oliver Cummings 174
Farun, Insel 82
Fasolt, E. 181
Faure, Capt. 141
Faure, F. 184
Faussek, Viktor 215
Faustini, Arnaldo 166
Fauth, Ph. 174
Favaro, G. A. 178
Febvre, L. 197
Fedele, Adelfredo 213
Fédération aeronautique internat. 70
Federicos, G. L. 241
Fedorov, E. S. 173
Fehlinger, Hans 210, 235
Fehr, Isak 201
Feilhauer, G. 222
Fejervary, Kabinett 96
Fenneman, N. M. 236, 237, 266
Ferguson, F. W. 227
Ferguson, Henry G. 244
Fergusson, S. B. 176
Fermon, L. L. 256
Ferrar, H. T. 245
Ferreira da Rosa 240
Ferrucci, Ant. 194
Foster, Gustav 244
Feyerabend, Mus.-Dir. 68
Fibiger, Elfride 206
Ficker, Heinz v. 176, 194
Fieandt, Einar 180
Fiedler, H. 231
Fielding 76
Figeac, T. 185

Digitized by Google

Filchner, W. 214
Finch, G. E. 235
Finckh, L. 220
Finlay, G. 237
Finschhafen, Flutwelle 79
Finsterwalder 97
Finsterwalder, S. 179
Fischer, Ferd. 186
Fischer, Heinrich 169
Fischer, J. J. 207
Fischer, Jos. 166
Fischer, Theobald 139, 220, 260
Fischer-Treuenfeld, R. v. 240
Fischfluß 76
Fisher, Cassius A. 237
Fisher, O. 177
Fishguard, Eröffnung des Hafens 82
Fitzgerald 132
Fitzgerrell, Ja. Joseph 238
Fitzner, R. 208
Flahault, Ch. 195
Flamand, G. B. M. 221
Flamand, J. B. 221
Fleming, W. L. 235
Florence, Hercules 240
Flückiger, O. 195
Flume, O. 226
Förderreuther, M. 195
Förstemann, Ernst 70, 232, 280
Förster, Cl. 188
Förster, E. 189
Förster, Hptm. 141
Foglia, Luigi 183
Forbes-Lindsay, C. H. 238
Forch, Carl 180
Foreman, John 210
Formosa, Erdbeben 117
Forrer 107
Forstverein, Deutscher 68
Fort-Coppolani 92
Fortier, Samuel 235, 237
Fortis, Ministerium 93
Foster, Eli Greenawalt 234, 266
Foster, John W. 212
Foster, G. E. 280
Foulkes, C. H. 222
Foureau, F. 221
Fourmarier, P. 198, 199, 253
Fourneaux, débacle du Charmaux 89
Fournier, Eugéne 197
Fox, Alfr. 242
Fox, H. W. 263
Fowke 134
Fowles, G. Milton 239
Fraas, E. 170, 185, 191, 236
France, H. 216
Francé, R. H. 187
Francke, A. H. 214, 258
François, F. 89
François, G. 223
François, Lt. 130
Franko, O. 212
Frankreich, Algecirasakte 90; Minister Bourgeois 88; Neuwahlen zur Deputiertenkammer 89; Dschanet-Konflikt mit der Türkei 92; Abkommen mit England über die Neuen Hebriden 87; Grenzvertrag mit England über das östliche Nigergebiet 85; Vertrag zwischen England, ~, Italien betr. Abessinien 118; Gesetz über die Ausübung des Kultus 90; Kolonialminister Georges Leygues 90; Gemeinsames Vorgehen mit Spanien in den marokkanischen Gewässern 90; Gelbbuch über die mazedonische Frage 88; Congrès de l'Amenagement des Montagnes in Pau 90; Congrès national des Sociétés françaises de Géogr. 89, 90; Abbruch der diplomatischen Beziehungen mit Venezuela 88; Volkszählung 88
Franz, A. 236
Franz, J. 175
Französisch-Belgische Grenze, Berichtigung 88
Französisch, Englisch-~-Grenzkommission Niger-Tschad 82
Französisch-Westafrika, Militärische Reorganisation 92; Organisation des Grundbesitzes 92
Fraser, David 132
Fraude, H. 246
Fraunberger, Georg 217, 259
Frech 113
Frech, Fritz 174, 177, 193, 195
Frenzel, A. 169
Frenzel, C. A. 168
Freshfield, Douglas W. 225, 226
Freshfield, W. 146
Freudenberg, Wilh. 191
Frew, J. 199
Freybe, O. 176
Freyhold, Major v. 75
Freytag, Gust. 254
Frič 68
Frič, Vojtěch 154, 233
Friedemann, H. 188
Friederichsen, Max 214, 216
Friederici, Georg 227, 264
Friedlaender, Benedict 178
Friedrich VIII. 101

Digitized by Google

Friedrich, E. G. 189
Fritsch, G. 183, 226
Fritsch, Karl Frhr v. 63, 280
Fritzsche, Rich. 181
Frobenius, L. 144
Frochot, H. 180
Frödin, Otto 201
Frölich 195
Frost, J. 253
Früh, J. 196
Fuchs, Federico G. 242, 267
Fuchs, Karl 174
Fürbringer, Lt 75
Fugger, Eberhard 193
Full 149
Fuller, Hubert Bruce 235
Fuller, Myron L. 152, 235
Furtwängler, Ph. 172
Futterer, Karl 63, 280, 281
Fyfe, Besteigung des Mont Cook 87
Fyfe 149

Gadel, Cmdt 92
Gaebler, Ed. 248
Gaffarel, P. 186
Gagel, K. 189, 224
Gais, Gefecht 75
Gaisman, A. 210
Gajdeczka, J. 204
Galilee 161
Galle, A. 172
Gallieni, Général 228
Gallois, Eug. 127, 220
Gallois Albert 233
Gallouédec, L. 248
Ganivet, Angel T. de 203
Gannett, Henry 182, 210, 235, 237, 256, 264
Gannett, S. S. 235
Ganong, F. W. 233
Gaobis, Gefecht 75; Vorstoß der Hottentotten 75
Garcia, Calixto 112
García Faria, Pedro 220
Garcia Prieto, M. 220
Gardiner, J. Stanley 82, 162, 247
Garner, Ja. Wilford 234
Garofalo, Franc-Paolo 165
Garraux, Emil 195
Garriot, Edward B. 234
Garwood, Prof. 255
Gast, Martin 229
Gatti Ricc. 229
Gatty, Victor H. 199
Gau, W. J. 227
Gaudefroy-Demombynes 222
Gautier, A. 178
Gautier, E. F. 141, 221
Gautier, Raoul 175
Geelmuyden, H. 200
Geer, Sten De 201
Geikie, A. 199, 253
Geikiè, James 179, 199
Geil, W. E. 130
Geinitz, F. E. 179
Geinitz, E. 189, 190
Geisenheimer, P. 187, 250
Geißler, Kurt 169
Geistbeck, A. 168
Genghis, N. 141, 223
Gennep, A. van 229
Genovino Giac. 171, 175
Gentil, Louis 220
Geodätisch-kulturtechnische Ausstellung in Königsberg 67
George, P. 238
Georges, Fr. R. 149
Georgia, Schwere Stürme 112
Gérard, André 90, 210
Gerber, Ed. 196
Gerhard, Herm. 235
Gerlache, A. de 244, 245
Gerland, G. 168, 178
Germain, Lieut.-Col. 281
Gerritsen, C. V. 232
Gessert, Ferd. 227
Geyer, Fr. X. 137
Gibbons, A. St. H. 262
Gibbs, G. S. 233
Gibeon, Deutsch-Südwestafrika 73
Gibson, Alan G. S. 226
Giffault, Émile 282
Giffin, J. Kelly 218
Gifford, John 235
Gilbert, G. K. 152, 168
Gilmour, T. Lennox 219
Giolitti, Ministerium 95
Girardin, Paul 168, 195, 196, 197, 252
Giraud, J.-Etienne 224, 239
Glangeaud, Ph. 197
Glarus, Sernftalbahn 107
Glauning, Hptm. 72, 141
Glazenap, S. P. 216
Gleadowe-Newcomen, A. H. 208
Gleich, Edler v. Traunheim 282
Gleichen-Rußwurm, A. v. 204
Glenn, L. Ch. 236
Gletscherforschung 123
Gletscherkommission in Sulden 97
Gletscherkunde, Zeitschrift für ~ 66
Gnesotto, T. 125
Gobet, L. 196

Digitized by Google

Goblet d'Alviella 234
Gockel, A. 176
Godin, Oscar 167
Görlitz. Kongreß der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft 68
Göttingen. Deutsche wissenschaftliche Körperschaften 70
Götzen, Graf v. 77
Götz, W. 181
Goldie, George Taubmann 82
Goldstein, Ferd. 183
Goldthwait, James Walter 236
Gollier, Th. 183, 213
Gómez Carrilo, Agustín 238
Goodchild, J. G. 282
Goodwin, Capit. 85
Gordy, Wilbur Fisk. 232
Goremikin, Kabinett 99
Gorjanović-Kramberger, K. 252
Gosling, Capt. G. B. 282
Gosselet, J. 197
Gosselin, Abbé 88
Gould, Charles Newton 236, 266
Govi, Silvo 124, 204
Grablovitz, Giulio 204
Grad, C. 192
Gradmann, Robert 182, 250
Graebner, F. 229
Gräff, Georg 63
Graff 135
Graham, Besteigung des Mt. Cook 87, 149
Grain, Reinh. Fr. De 282
Grande, Stefano 165
Grandidier, G. 228
Granigg, Bartl 193
Granö, J. G. 216
Grant, Ulysses Sherman 236
Grassi Ugo 176
Grasso, Gabriele 165, 168
Grauer 146
Gravelius, Dresden 69
Gravelius, H. 180
Grawert, v. 77, 107
Graz, Föhn 98
Greef, Guillaume de 168
Greely, Adolphus Wash. 123, 169, 243
Green, Wm. Spotswood 199
Greg, R. P. 282
Gregory, H. E. 152
Gregory, J. W. 229, 263
Greim, G. 124, 193, 252
Greiner, Ulrik 267
Grenfell, Rev. G. 282
Grey, Edw. 81, 89
Greytown 86
Griechenland, Abbruch der diplomatischen Beziehungen zwischen ~ und Rumänien 109
Griggs, Rob. F. 236
Grigorèv, S. 215
Grillières, Georges 131
Gröhler, H. 197
Groos, Wilh. 206
Grossmann 172
Grothe, Hugo 127
Grover, N. C. 234
Gruber, Christ. 67, 283
Grünwedel 133
Grüß, J. 195
Gruitsch, serbische Ministerium 109
Grund, A. 177, 207
Gruvel, A. 141, 222
Guarducci, Federico 172
Guarini, Emile 178
Guatemala, Krieg mit El Savador und Honduras 113
Guayaquil-Quito-Bahn 116
Gubány i Károly 229
Günther, Fr. 183
Günther, Siegmund 176, 178
Guérin, Joseph 253
Guerrero, Em. Const. 239
Guerville, A. B. de 218
Gugenhan, M. 179, 192; Stuttgart 69
Guilbert, L. 222
Guillarmod, Jules Jacot 129, 214
Guillaume, Ch. Ed. 97, 107, 172
Guinea, Va, Regenfall 112
Guinier, P. 197
Gungunhana, Negerkönig 107
Gunning, J. Hz. 201
Guppy, H. B. 247
Gutmann, H. 192
Guy, C. 170
Guzmán, D.-J. 238

Haack, H. 168, 170, 171
Haakon VII 101
Haardt v. Hartenthurn, Wien, 69
Haddon 149
Haddon, Alfred C. 230
Hadeïja, Revolte 86
Häberlin 191
Hänsch, Bruno Felix 186
Hagen 129
Hagman, H. H. 254
Hahn, Ed. 184
Hahn, F. 221, 228
Hahn, Otto 284
Halbfaß, W., Neuhaldensleben, 69, 181, 187, 189

Digitized by Google

Halet, F. 199
Halifax, Aufhebung der englischen Besatzung 87
Halkin, Joseph 183
Hall, Mary 136
Hall, Prescott Farnsworth. 235
Halle, Kolonialfest, 30
Halle, E. v. 185, 235
Haller, Josef 284
Hama, Bahn ~—Aleppo 110
Hamberg, H. E. 201
Hamberg, A. 243
Hamburg, Dampferlinie ~—Bassorah 109; Hauptbahnhof 71; Nachtgewitter 68; —Amerika-Linie 109; —Bremer—Afrika-Linie 69
Hamet, I. 220
Hamilton, Angus 208
Hammer, A. 262
Hammer, E., Stuttgart, 69, 172, 173, 177, 215
Hamy, E. T. 171
Hankou—Peking-Bahn 116
Hann, Julius 96, 98, 176, 193, 230, 244
Hanneken, Wold. v. 284
Hannover, Rhein—Weser—~-Kanal 70, 71
Hanoï—Laokay-Bahn 90
Hanslik, Erwin 193
Hantzsch, V. 167
Haračié, A. 193
Harboe, E. G. 178, 254
Harding, A. J. 186
Harding. C. 147
Harpy, E. J. 212
Hardy, M. 173, 199, 253
Harley, A. H. 227
Harman, Archer 116
Harmer, F. W. 82, 199
Harmsworth 248
Harper, L. F. 229, 263
Harris, George Fr. 284
Harris, R. A. 180, 249
Harrison, A. H. 157
Harrison, J. B. 267
Harshberger, J. W. 232, 239
Hart, William H. 209
Hartebeestmund, Deutsch-Südwestafrika 73; Kämpfe mit Morenga 74
Hartmann, Dr. 65, 69
Hartmeyer, Robert 155
Hartung, Christ. 204
Harvey, Alfred 199
Harwood, W. 232
Hase, E. v. 241
Hassel, Jorge M. v. 77, 242, 267
Hassel, G. M. v. 268
Hassert, Kurt 218
Hasuur 76
Hatch, F. H. 167, 226
Hauermedaille 98
Haug, E. 185
Hausermann, R. 249, 256
Haußleiter, G. 227
Haustein, A. 170
Hauthal, R. 241
Havanna 113
Havass, Rezzö. 194
Havell, E. B. 209
Haverfield, F. J. 172
Hayashi 117
Hayes, Arthur J. 218
Hayford, John F. 172, 173
Hayward 98
Hazlett, Dillwyn M. 238
Heaton, Ellis W. 199
Heck, George J. 284
Hecker 97
Hecker, O. 123, 190
Hedin, Sven v. 126
Heger, F. 129
Hegyfoky, J. 194
Heiderich, F. 184
Heiderich, Hans 235
Heidke, P. 226
Heilig, O. 192
Heiliger Stuhl, Vertrag mit d. Kongostaat 95
Heilprin, A. 154, 170, 178, 239
Heim, A. 195
Heine, H. 191
Heinemann, Fr. 233
Heirachabis 77
Helbronner, P. 197
Helgers, J. H. E. 196
Helland, A. 200
Hellmann, G. 165, 176, 190
Hellwald, F. v. 171
Helmert 97
Helmert, F. R. 172
Heltling, R. 154
Hempel, W. 251
Henextenhoven, R. P. van 284
Henderson, J. 152
Henkelmann, K. 192
Henning 152
Henning, Georg 216
Henning, Karl L. 236
Henriet, H. 176
Henrique, Louis 285
Henry, Y. 222
Henze, H. 190

Digitized by Google

Hepites, St. C. 206
Hepworth, M. W. C. 244
Hérault 197
Herbault, G. 222
Herbert, W. V. 106
Herbertson, A. I. 170
Herbing, J. 190
Herderschee, Oberstlt. 156
Herero-Aufstand 73—77
Herero, Einziehung des ~-Vermögens 74, 76
Hergesell, H. 123, 158, 161, 180, 246
Heritsch, Franz 193
Herkt, O, 267
Herlant, Maurice 199
Hermann, R. 184
Hermant, Paul 183, 225
Hermitinseln, Planet 79
Herpin, A. 253
Herr, Gust. 285
Herrick, Cheesm. A. 170
Herrmann, Anton 68
Herrmann, E. 243
Herrmann, J. 216, 258
Herrmann, Ing. 154
Herrmann, Hptm. 142
Herwerden, J. H. Hondius van 149, 230, 263
Herz, N. 172
Heß, Arthur 226
Heß, Frank L. 238
Heß, Hans 179
Hesse, H. 227
Hessisches Landesmus., Darmstadt, 71
Heßler, A. 192
Heßler, C. 189
Hettner, A. 168
Heuck, Hptm. 74
Heyck Ed. 249
Heydekrug i. Ostpr., Hochwasser, 64
Hickmann, Leo 285
Higgins, J. E. 231
Hilfiker, J. 196
Hilgard, E. W. 177, 179, 236
Hill Gibbons, A. St. 226
Hille, J.W. van 149, 230, 255, 263
Hillebrand Hildebrandsson, H. 246
Hiller, Eduard 183
Hillinger, K. v. 285
Hills, Major 82
Hills, E. H. 184
Himly, L. A. 69, 285
Hinrichs, Gust. Detlef 234
Hinrichsen 190
Hintze-Ribeiro, Kabinett, 106
Hirsch 77
Hirsch, Hptm. 78
Hirschberg, Ernst 285
Hirt, H. 184
Hise, C. R. van 153
Hishida, Seiji George 213
Historikertag, 9. Deutscher ~ in Stuttgart 65
Historischer Verein für OBayern 66
Hoare, J. Douglas 243
Hochreutiner, B. P. G. 149
Hochsteyn, Lucien 168, 184
Hobbs, William Herbert 186, 204, 235
Hobley, C. W. 226
Hobley, W. 145
Hobson, J. A. 233
Höfer, A. 234
Hock, Henry 154, 196, 243, 252
Hoel, Adolf 200
Hölscher, G. 208
Hölder, Herm. v. 64, 285
Hoernes, R. 186
Hoeven, H. d. A. v. d. 182
Hoff, J. H. van't 180
Hoffer, Max 193
Hoffmann, Charles 192
Hoffmann, O. 206
Hogarth, D. G. 186
Hohenlohe-Langenburg, Ernst Erbprinz zu 69
Hohenzollern, Karl Prinz v. 109
Hoke, G. W. 82
Holland, Clive 213
Holland, Ph. 178
Hollick, Arthur 153
Hollis, A. C. 262
Holmes, G. G. 227
Holst, Nils Olof 201
Holtz, Arno 137
Holzmüller, G. 175
Homann, Hans 285
Hondius van Herwerden, J. H. 149, 230, 263
Honduras, Krieg mit Guatemala 113
Hongkong, Taifun im Hafen von ~ 83; Volkszählung 85
Hongwanji, K. O. N. 214
Hopfner, Friedrich 175, 176, 249
Hosseus, K. 129, 210
Hotz-Linder, Rud. 192
Houdaille 223
Houiller, M. 176
Houzé, E. 183
Hubbard, George D. 169, 184, 234
Hubbard, Leonidas 153, 233, 265
Hubbard-Medaille 112
Huber, F. C. 188

Digitized by Google

Huber, J. 155
Huber, M. 186
Huber, R. 256
Hué, Bahn Tourane ~ 91
Hückel, G. A. 184
Huggard, W. R. 176
Hughes, Thomas McKenny 168
Hugot 142
Hugues Lu. 165
Hulbert, Archer Butler 234
Hulbert, Homer B. 213, 216
Hull, Edw. 203
Hultsch, Friedr. Otto 285
Humbert, Jules 239
Hume, Martin 203
Hundhausen, J. 170
Hunger, R. 204, 255
Hunt, Atlee 149
Huntington, Ellsworth 133, 209, 214
Huot, V. 266, 268
Hurd, H. C. 242
Hutchinson, Bahn ~—Carnarvon 86
Huth, Georg 66, 286
Huth, Rich. 188
Hutter 221, 223
Hutton, Edward 203

Ibos 212
Iferuane 92
Ihne, E. 182
Illing, W. 193
Im Thurn, Everard 149
Inama Sternegg, von 184
Indian Territory 111
Iraku, Aufstand in der Landschaft ~ 78
Iringa 77; Aufhebung des Kriegszustandes 78
Irle, J. 227
Irmisch, Th. 189
Isachsen, Gunnar. 157, 179, 244
Ischirkoff, A. 206
Iseo-See, Erdrutsch 93
Island dem telegraphischen Weltverkehr angeschlossen 101; vulkanische Ausbrüche 100
Issel, Arturo 95, 204
Istituto Coloniale Italiano 93
Italien, Vertrag zwischen England, Frankreich und ~, betreffend Abessinien 118
Ithaca, American Assoc. for the Advancement of Sc. 111
Ivanov, A. P. 214
Ivy, T. Parker 234

Jachontov, G. 216
Jackson, A. V. Williams 208
Jacob, C. 197
Jacobson, Harald 178
Jacot-Guillarmod, Jules 129
Jaczewski, L. 174
Jäger, F. 145, 224, 226
Jaeger, J. 192
Jägerskiöld, L. A. 218
Jaekel, O. 204
Jaggar, Thomas Aug. 201
Jahn, Jaroslav J. 190
Jaja, Goffredo 170
Jalla, Missionar 145
Jamaica, Erdstöße 88
Jamieson, Thomas F. 179, 199
Janežić, Eugen 98
Janko Bei Vithynos, als Fürst von Samos abgesetzt 109
Jannasch, R. 240
Jap-Gruppe, Damm Map Rumung 79
Japan, Bundesvertrag mit China 116; Eisenbahnverstaatlichung 117; Kabel ~—Kwantung 117.
Japanischer, Chinesisch-~Bundesvertrag 80
Jaquet, J. B. 229, 263
Jardim de Vilhena, Ernesto 217
Jarkand, Erdstoß 100
Jefferson, Mark S. W. 173, 236
Jeffrey, C. 153
Jena, Astronomische Gesellschaft 69
Jennings-Bramley, W. E. 208
Jensen, P. F. 244
Jensen-Haarup, A. C. 241
Jentzsch, A. 124, 181
Jepsen, Mads 202
Jeschke, C. 231
Jossen, A. 200
Johannes, Major 77
Johannsen, Albert 152
Johnson, C. 236
Johnson, Emory R. 185
Johnson, J. P. 147
Johnson, Wilson 153
Johnson, W. S. 228
Johnston, A. 226
Johnston, D. E. 235
Johnston, Sir Harry 224
Jolo, Philippinen, Aufstand 110
Joly, A., Xicluna 220
Joly, Charles Jasper 286
Jonghe, Ed., de 172
Jonker, H. G. 198
Jonnart 139
Jordan, Francis 235
Jottrand, Gust. 286
Joubert, Joseph 217

Digitized by Google

Joubin, L. 197
Judeich, Walther 206
Jullien, Albert 224
Justen, Frederick 286

Kabriviers 76
Kadić, Ottokár 194
Kaempfer, Engelbert 213
Kästner, M. 189
Kaipinggruben 80
Kaiser, Alfr. 225, 226
Kaiser, Erich 190
Kaiser, Max 190
Kaiser-Wilhelmland, Erdbeben 79
Kalgan — Peking-Bahn 117
Kalifornien, Erdbeben 110—111
Kamerun 66; Baumwollkultur 72; Aufruhr in Bali 72; Banssogebiet 72; Elefantenzähne 73; Holzbestände 73; Kautschukkonferenz 72; Missum-Missum 72; Unterwerfung d. Ndogontomb 72; Vertrag über die britisch-deutsche Grenze nordwestlich Yola u. Tschadsee 72—73.
Kameruneisenbahn 64, 72
Kaminski, A. 214
Kan, C. M. 168, 169, 211
Kanton 82
Karabacek, v. 97
Karasberge 76
Karawankenbahn 97
Kareima — Abu — Hamed, Bahnlinie — 85
Karibib, Quellenmutung 75
Karlinski, Franz 286
Karsten, F. E. 202
Karsten, G. 182
Kassel, Jubiläums-Gartenbau-Ausstellung 68; Kolonialausstellung 68
Kassner, C. M. 124
Kassner, C. 190, 206
Kastner, Karl 181
Katzer, Fr. 155, 194, 240
Kaufmann 138
Kaulung 82
Kautschuk-Konferenz 66, 72
Kautschuk-Raubbau, Kamerun 73
Kay, G. F. 152
Kayes, Überschwemmung 92
Keane, A. H. 207
Keele, J. 265
Keene, H. G. 209
Keetmanshoop 76; Bahn Lüderitzbucht — Kubub — — 66; Bahn Kubub — — 75.
Keidel, H. 214
Keim, B. R. 239
Keller, Leutn., Überfall bei Ukamas 74
Keller, C. 202, 219, 228
Keller, H. 187
Keller, K. 125
Kellogg, Vernon L. 231
Kende, Oskar 214
Kérandel, Dr. 145
Kerbey, Joseph Orton 240
Kerner, F., v. 249
Kerry, T. C. 148
Keyes, Charles Rollin 237
Kiær, H. 244
Kiautschou, Rückführung der Besatzungsbrigade 79
Kidugala 77
Kiepert, H. 249
Kiepert, R. 256, 262
Kijima 213
Kilian, W. 179, 197
Kilwa 77; Aufhebung des Kriegszustandes 78
Kingame 78
Kinganifluß 78
Kingsmill, Thos. W. 215
Kintz, Giovanni 192
Kintz, H. 252
Kirchhoff, Alfred 184, 187, 188, 199, 216
Kirchoffer, W. Gray 236
Kirschstein, Egon Fr. 177
Kisak Tamai 286
Klaatsch, H. 150, 186
Klagenfurt, Fall von gefärbtem Schnee 96
Klein, C. 175
Klein, E. 185
Klein, H J. 175
Kleinschmidt, A. 214
Kleist, v. 208, 221
Klemm, Gustav 124, 184
Klengel, Fr. 227
Klingatsch, A. 172
Klingemann, Karl 168
Klingenberg, Kapit. 158
Klose, H. 223
Klossovskij, A. 169
Klossovskij, A. V. 177
Klotz, A. 165
Klotz, O. 123
Kluge, Ernst 64, 287
Knauer, F. 180
Knebel, Walter, v. 148, 158, 177, 228, 245
Knipowitsch, N. 244
Knipović, N. M. 245
Knipowitsch, N. M. 269

Digitized by Google

Knoch, Karl 219, 260
Knoche, Walter 176, 190
Knoll, H. 176
Knortz, K. 232
Knudsen, Martin 180
Kobold, H. 175
Koch, Felix J. 206
Koch, J. P. 244
Koch, R. 145
Koch, T. 184
Koch-Grünberg, Th. 240, 267
Köhl 68
Köhler, A. 168
Köhler, H. 238
Koehne, W. 192
Koenig 188
Königsberg, geod.-kulturtechn. Ausstellung 67; Hauptvers. d. D. Kol. Ges. 66
Köppen, F. Th. 202
Koerber, F. 172
Körösy, Jos. v. 287
Koert, W. 142, 223, 261
Kövesligethy, Rud. v. 95, 178
Kohlschütter, E. 175
Koken, E. 193
Kolčak, Leutn. 158
Kolderwey 127
Kolonialausstellung Kassel 68
Kolonialfest, Halle 70
Kolonialgeschichte, Kursus für ~ in Paris 88
Kolonialrat 66
Kolosov, G. 181
Komarov, V. L. 131
Kondoatrangi 78
Kongodebatte im belg. Parlament 105
Kongostaat, Vertrag mit England 102; Vertrag mit dem Heiligen Stuhl 95; Erklärung König Leopolds 104; Frage der Besitzergreifung des ~ im belgischen Parlament 105; ärztliche Tropenschule für den ~ in Brüssel 105
Ko-Noi 210
Kopal, Erdstoß 100
Koppe, C. 173
Kořistka, Karl v. 287
Korsakowsk—Wladimirofka-Bahn 117
Kossmat, Franz 195
Koster, H. 240
Kostersitz, K. 175
Kouchanas 76
Koweit 109
Kozlov, P. K. 131, 214, 258
Krämer 223
Kraemer, Aug. 161, 170, 230, 239, 266
Kraemer, H. 171
Kranz, W. 192
Krasnopolskij, A. 202
Krémářik, Paul 215, 216
Krebs, Norbert 169, 193
Krebs, Wilh. 230, 238, 246
Kremser, V. 190
Kreta, Zaimis Oberkommissar v. ~ 110
Kristiania, Eisenbahnkongreß, 101
Krogh, Hauptm. 142
Krohn, E. S. 229
Kruber, A. 215
Krüger 235
Kuangtung, Regengüsse 117
Kubub, Bahn Lüderitzbucht — ~ 66; Bahn ~ — Keetmanshoop 75
Kudinović, A. 175
Kübler-Eßlingen 69
Küchler, C. 158, 245
Kükental, W. 155
Kuemmel, Aug. 208
Kürchhoff, D. 217, 218, 222, 225
Küster, H. 191
Küsthardt Gustav 224
Kuhn, Alex. 287
Kula, Häuptling 86
Kulturtechn. Ausstellung in Königsberg 67
Kumbo, Gefecht bei ~, Kamerun 72
Kund, Leutn. 222
Kurtz, E. 190
Kusakabe, S. 179, 213
Kusseri, Kamerun, Grabausschachtungen 72
Kwantung, Kabel ~ — Japan 117
Kwarel, Zerstörung durch Bergsturz 100
Kynaston, H. 228
Kyushu, Überschwemmung auf ~ 117

Labbé Pa 216
La Blache, P. Vidal de 186, 209, 241
Labrosse, J. 183
Laburre, Adolfo 244
Lacmann, W. 240
La Combe, E. 268
Lacoste, de 131
Lacoste, E. 220
Lacroix, N. 219
Laffan 227
Lalazzo, Luigi 204
La Leave, J. de 168
Lallemand, G. 172
Lahore, Erdstöße 83
Lamothe, M. de 197
Lamplugh, G. W. 179, 226
Lamy, Denkmal 91

Lancrenon, Leutn. 142
Landor, H. Savage 136
Lane, Alfred C. 181
Langdon, Stephen 208
Lange, Gunnar 155
Langenbeck, R. 170, 209, 231
Langenbucher, K. 260
Langenburg, Aufhebung des Kriegszustandes 78
Langenhan, A. 190
Langhans, P. 165, 249, 251, 252, 254
Langley, Samuel Pierp. 288
Langlois 198
Lannoy de Bissy, R. 288
Laokay, Hanoï—~-Bahn 90
Lapparent, A. de 174, 186, 187
Laperrine, Oberst 91, 142
Laquière 221
Larrabure y Correa, Carlos 242, 268
Larras, N., Capit. 139, 220, 260
Larrony, P. 289
Larroudé, J. 219
Larsson, Adolf 201
Lasaulce 143
Lasch, Rich. 184
La Touche, T. D. 209, 257
Laudis, H. M. 258
Laufer, Berthold 88
Laurier, Wilfr. 233
Laussedat, A. 172
Lavery, Adelbert A. 235
Lawson, A. C. 178, 237
La Vaulx, Henri De 160
Lavis, Johnston 82
Layard, Capt. 133
Lea, S. Hill 172
Leal, M. 238
Leardo 167
Le Barbier, L. 221
Lebinger, P. Norbert 289
Leclercq, Jules 220, 243
Le Cointe, Paul 155, 240
Lecoq, A. v. 133
Lecq, H. 220
Leder, Hans 132
Lee, Heinr. 188
Lefebvre, G. 137
Legendre, A.-F. 212
Legge, Alf. Di 175
Legge, G. 146
Le Goupils, Marc. 230
Lehmann-Nitsche, R. 184
Lejeune-Choquet, Adolphe 225
Lejeune de Schiervel, Ch. 199
Lemaire, Ch. 217, 260
Le Marinel, Paul 225
Lemire, Ch. 89, 230
Lemoine, Paul 263
Lemosof, P. 240
Lenfant, Major 142, 145
Lenschau, Th. 188
Lentz, Ed. 241
Leonard, A. Glyn 223
Le Page, A. 238
Lépervanche, Paul 263
Leprince, J. 224
Lera, C. A. 186
Leriche, J. A. 197
Leroy, O. L. 264
Le Roy, James A. 211
Leroy-Beaulieu, P. 197, 215, 234
Lerwick, Kabel ~—Thorshavn 101
Lesdain, Comte De 126
Lespagnol, G. 289
L'Estrange, P.-H. 170
Lettow-Vorbeck v., Hptm. 73
Leutwein, Th. 227
Levante, Mittelmeer—~-Linie 65
Levis, M. 145
Leygues, Georges 88, 90
Lewis, Francis J. 199
Lewis, H. F. 150
Liautey, Marokko-Expedition 92
Lidén, Evald 207
Liébert 212
Liebert, E. v. 186
Lihondi 78
Limbrock, H. 214
Lindeiner, Ltn. v. 78
Lindequist v. 147
Lindgren, R. 202
Lindgren, Waldemar 266
Lindhagen, G. 289
Lindi 77; Aufhebung des Kriegszustandes 78
Lindmann Arvid, schwed. Ministerium 102
Linstow, O. v. 190, 251
Lipskij, V. I. 214, 216
Lissabon, Escola Colonial 106
Lissauer 68
Little, Archibald 212
Littlehales, G. W. 175
Littmann, Prof. 138
Livingston, Burton Edward 182
Livonius 176
Liwale, Gefecht 77, 78
Liznar, J. 175
Lloyd, Alfred B. 217
Locarno, Bahn ~—Madonna del Lasso 107
Lochmann, J. J. 196

Digitized by Google

Lóczy, L. v. 212
Löfgren, Alberto 228
Lönnberg, Einar 200
Lötschbergtunnel 108
Löwen, Unwetter 104
Löwl, F. 178
Lohmann, Ernst 207
Loiseau, Carlo 187
Loisne, de 198
Lome—Palime-Bahn, Togo 72
London, Solar Physics Observatory 83
Longhena, Mario 165
Longstaff, T. G. 82, 209, 257
López Perea, Enrique 224
Lorentzen 244
Lorenz, Th. 131, 212, 258
Loria 138
Lorin, Henri 224
Lossing, Benson J. 234
Loti, P. 208
Loud, F. H. 176
Louderback, George Davis 174
Louisiana, schwere Stürme 112
Louis-Jarey, Gabr. 231
Low, A. P. 233, 265
Lower Carter, W. 199
Lowthian Bell, G. 207
Lozano, D. Pedro 240
Luagalla 78
Luang-Prabang 91
Lucerna, Roman 193
Luckerts, I. 207
Ludwig, A. 179
Ludwig, K. 251
Ludwig—Donau-Mainkanal 66
Luedecke, C. 181
Lüderitzbucht, Bahn ~—Kubub 66
Lüderitzbuchtbahn 75, 76
Lütgens, Rud. 247
Lütje, O. 231
Lützeler, Egon 175
Luftschiffahrt, Berliner Verein 70; Konferenz der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt 95
Luftschiffertag 70
Lugard, Sir Frederick 86
Luigi v., Italien 146
Lukas, Georg A. 168
Lund, Otto I. 225
Lunet de Lajonquière, E. 210, 257
Lupi, Ed. 227
Luschan v. 68, 224
Lyde, Lionel W. 82, 206
Lyons, H. G. 218, 260
Lysakowski, Karl v. 213
Maaß, A. 129
Mabille, A. 228
Mc Aleer, G. 235
Mc Connell, R. G. 265
Macdougal, Daniel Trembly 153, 238
Macedonische Frage, Französisches Gelbbuch 88
Machado, Carlos Roma 227
Machat, J. 261
Mache, H. 176
Machemba 106
Machrihanish 82
Machaček, F. 200
Mc Innes, William 153, 265
Maciver, D. R. 147
Mackay, A. H. 233
Mc Kean, D. B. 245
Mackinder, H. J. 256
Maclaren, J. Malcolm 179, 257
Maclaud 221
Mc Leod, C. H. 233
Mc Mahon, Sir Henry 127, 208, 256
Macmunn, G. F. 209
Macmunn, Nora E. 199
Mc Nulty, M. C. 242
Mac Rae, Ja. Cameron 235
Mac-Ready 212
Mc Swiney, Capt. W. D. 289
Madagaskar, Zyklon 91
Maddox 146
Madonna del Sasso, Bahn Locarno—~ 107
März, Chr. 188
Magoon 112
Magrini, G. P. 125
Mahdi, Unruhen durch den neuen ~ 85; der neue ~ gestorben 85
Mahenga 77
Mahenge, Aufhebung des Kriegszustandes 78
Mahler, R. 189
Mahon, John 289
Mailand, Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt 95; Naturwissenschaftlicher Kongreß 95
Mainkanal 66
Mainkanalisierung 65
Mainz, Römisch-germanisches Zentralmuseum 65
Maire 223
Maitland, A. Gibb 230, 263
Makindwimba 78
Málaga Santolalla, F. 242, 268
Malefatti, Bartolomé 184
Malickij, S. Ja. 258
Maluquer y Viladot, Juan 229

Digitized by Google

Manasse, E. 218
Mangels, Heinr. 289
Manila, Kabel ~—Schanghai 111
Mankowski, H. 190
Mansfield, G. R. 234
Mantegazza, Vico 186, 206
Map, Damm ~—Rumung, Japgruppe, 79
Maranelli, Carlo 171, 173, 185
Marcailhou-D'Ayméric, H. 198
Marcailhou-D'Ayméric fils, A. 203
Marchant, Victor E. 243
Marchi, Luigi de 125, 174, 175, 181
Marcillac, Paul 244
Marcuse, Berlin 69
Marek, Richard 124, 168
Margerie, Emm. de 198
Margules, Max 176
Marinelli, Olinto 138, 198, 204, 219
Mariani, Ernesto 204
Marini, Ludovico 181
Markham, Sir Cl. 158, 160
Markovitch, W. 215
Marloth, R. 228
Marokko, Deutsches Weißbuch 63; Expedition Liautey 92
Marokko-Konferenz 108
Marquardsen, OLeutn. 143, 223
Marr, Th. 211
Marsay, Graf de 131
Marsden, R. Sydney 185
Marseille, Ozeanographische u. Fischerei-Ausstellung 89
Marsh, Barton Walter 237
Marshall, Patrick 230
Marshall-Inseln, Schutzgebiet der ~, aufgehoben 79
Marson, Luigi 195
Martel, E. A. 178, 179, 180
Martelli, Alessandro 178, 205
Martigny, Bahn ~—Châtelard 107
Martin, David 179, 198
Martin, G. 145
Martin, H. C. 170
Martin, J. 179
Martin, Lawr. 238
Martin, Rud. 183
Martinez, Alb. B. 241, 268
Martonne, Emm. de 187, 192, 198, 228, 253
Martyn, H. E. 161
Masaya, Erdbeben 112
Massignon, L. 220
Massiottaz, A. 212
Masson, Paul 186
Masterman, E. W. G. 208
Masurischer Kanal 70
Matarka 92
Matavanu, Savaii, Vulkanausbruch 78
Mathias, E. 199
Mathuisieux, H. Méhier de 219
Mattis, H. 243
Matumbi 77
Maugham, R. C. F. 227
Maunsell, F. R. 125, 206, 255, 256
Maurer, C. 238
Mauretanien, Organisation der Eingeborenen-Justiz 92; Unruhen in Adrar 92
Maurice 101
Mavor, James 265
Mawley, Edward 182
Mawson, D. 150
Maxwell, William 213
Mayer, Julius 193
Maywald, F. 193
Mazelle, Ed. 193
Meakin, Budgett 220
Meć, S. 170
Mecheln, Unwetter 104
Mecking, L. 244
Meereskunde, Museum für ~ Berlin 63
Meier, John 107
Meigen, W. 230, 250
Meinardus, W. 245
Meißner, O. 176
Meldal, C. 254
Melioranskij, Platon Michajl 290
Mello, Carlos de 173
Melnik, J. 202
Mellor, E. T. 228
Melville, G. W. 158, 244
Mendenhall, Walter Curran 238
Mendner, R. 225
Menzel, Hans 190
Mercalli, Gius. 205
Mercanton, Paul L. 180
Mercer, W. H. 186
Meridian, Tornado 110
Merrill, Georg P. 232
Merill, Fred. J. H. 232, 238
Mersh-Strong, W. 231
Merzbacher, Gottfried 214
Mesopotamien 127
Messel, Alfred 71
Messerschmidt, Joh. Bapt. 185, 192
Messina, Zyklon 95
Messing, Otto 212, 258
Mestwerdt, Adolf 190
Metapan, Gefecht bei ~ 113
Meteorologie, 40jährige Bestehen der österreichischen Gesellschaft für ~ in Wien 96

Digitized by Google

Métois, Capit. 221
Metzeroth, Stuttgart 69
Metzner, Karl 170
Meulen, J. C. van der 230
Meunier, Stanislas 222
Meuriot, Paul 188
Mewius, F. 158
Mexico, X. Internationaler Geologenkongreß 113; Sturm im Golf von ~ 113; Tehuantepec-Bahn 113
Meyer, Hans 243
Meyer, Harry 172
Meyer, L. 192
Meyer, M. W. 243
Meyer, Moritz 189
Mgende 78
Michael, Kapit. ~ von Omaruru 73
Michailowitsch, J. 206
Michel-Lévy-Termier 253
Michieli, A. 196
Michigan, Waldbrand 111
Michow, H. 167, 202
Middendorf, E. 242
Middleton, F. A. 262
Miedel, Julius 168, 192
Mikkelsen, Einar 158
Mill, H. R. 147, 199, 253
Millais, J. G. 153, 233, 265
Millard, Thomas F. 212
Mille, Pierre 224, 225
Miller, A. 208
Miller, A. M. 228
Miller, Edward Y. 211
Miller, S. L. 236
Miller, W. 206
Miller, W. G. 154
Milliès-Lacroix, französischer Kolonialminister 90
Millot, A. 228
Milloué, L. de 215
Milne, John 179
Minguez y Vicente, Manuel 220
Minutilli, Fed. 290
Miranda y Marrón, M. 238
Mircea, C. R. 206
Mississippi, schwere Stürme 112
Missum-Missum, Kamerun 72
Mitchell, Elisha 234
Mitjana, Rafael 220
Mitra, S. M. 209
Mittelamerika, achttägiger Krieg 113
Mitteleuropa, Schneefall 64
Mittelmeer-Levantelinie 65
Mochi 138
Möller 138
Moeller-Sakomelski 100
Moffit, Fred H. 238
Mohn, H. 172, 201
Mohrenheim, Baron v. 90, 290
Mohorro 77
Moisel, M. 223, 226, 249, 261, 262, 263
Molesworth-Sykes, P. 128
Moll, Kmdt 145
Mollard, Gius 166, 221
Moltke, H. 244
Momber, A. 190
Monaco, Fürst von 158, 161
Monaco, Attilio 213
Monaco, Prince A. de 246
Monaco, Internationaler Kongreß für prähistorische Anthropologie und Archäologie 105
Monchicourt, Ch. 220
Moncrieff, A. R. Hope 171
Mondaini, Gennaro 168
Mondjeria 92
Monteil 185
Montessus de Ballore, F. de 179
Montgelas, Gräfin P. 207
Monti, V. 179
Montt, Pedro, Präsident von Chile 114
Montù, Car. 205
Montzka, H. 207
Moodie, Roy L. 153
Mooser, Johs. 175
Moraes, Wenceslau de 213
Morales, G. A. de Correa 241
Moreau, G. 228
Morenga 73, 74, 75; Angriff auf Pelladrift 74
Morena y Anda, Manuel 152, 238
Morett, Kabinett 108
Morgan, J. de 208
Mori, Ang. 206
Mori, Assunto 170
Mori, Attilio 167
Morice, R. P. 184
Morisseaux, Charles 185
Morris, Abraham 75
Morris, C. 232
Morse, Fremont 153
Mort, Fred. 199
Morton, Julius Sterling 236
Moschi 78
Moss, C. E. 199
Mossman, R. C. 245
Most, Karl 226
Motynski, Calassanti-~ 140
Mougin, Capit. 137, 221, 261
Moulin, René 89
Mt. Cook, Besteigung des ~ 87
Mountmorres, Lord 143

Digitized by Google

Mourlon, Michel 199
Moustafa Kamel-Pacha 186
Moye 175
Mrogoro 77
Muansa, Aufhebung des Kriegszustandes 78; Bezirksgericht 78; ~ selbständige Zollstation 77
Müller 138
Müller, Schweizer Bundespräsident 108
Müller, A. 181
Müller, Erik 183
Müller, Franz Joh. 173
Müller, F. W. K. 134
Müller, Gust. 251
Müller, W. Max 218
Müller-Brauel, Hans 191
München, Deutsches Museum 71; Ordinariat für Geographie 64
Muir, W. 173
Munter, Johanne 213
Munthe, Henr. 201, 254
Muret, C. 173
Muro, José 203
Murphy, Edward Charles 234
Murray, D. 213
Murray, John 199, 253
Murray, James 82
Musil, Alois 256
Musoni, Francesco 206, 231
Mveli, Häuptling 85
Mylius, Alph. v. 138, 219
Mylius-Erichsen, L. 244
Myrdalen, Bahn Voß—~ 101
Myres, John L. 187

Naggar, Erdstöße 83
Nahmer, von der 186
Naiams 76
Namur, Unwetter 104
Nansen, Fridtjof 181, 244
Nanking-Schanghai-Bahn 117
Nantschang, Konflikt m. d. Mission 116
Nasser Bei v. Tunis 91
Natal, Aufruhr 85; Kaffernhäuptling Mambata 85
Natale, Mich. 225
Nathanson, A. 181
Nathorst, A. G. 168, 245
Navarro y Sánchez-Salvayor, Ed. 187
Nebraska 153
Nećaev, A. P. 174
Nedja, Sultan v. 109
Nemours, Algier, Wirbelsturm 92
Nerman, Gustaf 201
Nesbitt, Frances E. 220
Neudaztal, Naturereignis 107
Neue Hebriden, Abkommen England-Frankreich 87
Neuhaus, Erich 191
Neumann, Friedr. 173
Neumann, L. 188
Neumayer, G. v. 67, 229, 245
Neuse, R. 200
Neu-Seeland, Cook-Denkmal 87; International Exhibition 87; Besteigung des Mount Cook 87; Premier-Minister Seddon gest. 87; Volkszählung 87
Neutratal, Regen 97
Neuville, Henri 138
Nevada 153
Newcomb, Simon 172
New York, American Association for the Advancement of Science 112
Ndogontomb, Unterwerfung der ~, Kamerun 72
Ngute, Häuptling 72
Nicaragua, Masaya-Erdbeben 112; Vulkankatastrophe 113
Nickel, J. 190
Niederländisch-Deutscher Niederlassungsvertrag 70
Niederländisch-Deutsche Postunion 68, 106
Niederlande, Landgewinnungswerk am Dollart 106; Niederlassungsvertrag mit Deutschland 106; Eröffnung der Generalstaaten 106
Niederlassungsvertrag, Deutsch-Niederländischer ~ 70
Nielly, R. 203
Nielsen, Yngvar 186
Niemann, A. 229
Niermeyer, J. F. 211
Nietmann, W. 248
Nigeria, Unruhen 85; Revolte in Hadeïja 86; Revolte in Sokoto 85; Colony of Southern ~ 86
Nigerland, Englisch-französ. Grenzvertrag ü. d. Ost-~ 86
Nigmann 77
Nikitin, S. N. 248
Nil, Eisenbahn ~—Rotes Meer 85
Nilsson, C. V. 161
Nimführ, Raimund 177
Nippoldt, A. 174
Nissens, Oberst 254
Nocht 185
Noel, O. 185
Nordenskiöld, Erland v. 155, 225, 241
Nordland, Festlandmachung der Insel 65

Digitized by Google

Nordlicht, Ostsee 71
Nordqvist, Osc. 187
Norton, W. 178
Norwegen, Neues Kabel ~-Deutschland 65, 101; Königskrönung 101: Neuwahlen zum Storthing 101; Eröffnung des Storthings 101
Norwegische Südpolarexpedition 102
Noseda, Cesare 218
Novakovitch, D. 206
Novickij, W. F. 131
Nowotny, F. 193
Numub, Isaak Witboi stellt sich 74
Nyanghaberge 77
Nyuak, Leo-Edm. Dunn 211

Oakland, Erdstöße 111
Ober, F. 166, 242
Oberbayern, Hist. Verein für ~ 66
Obermaier, Hugo 187, 253
Oberschlesien, Wolkenbrüche 66
Obozinski, J. 235
O'Brien, J. L. 129, 211, 257
Obručew, W. A. 132
Obst, Hermann 65
Ochsenius, Carl Christ. 71, 168, 291
Odessa 99
Österreich, Handelsvertragskonflikt mit Serbien 96
Österreichische Alpenbahn 97
Oestreich, Karl 193
Øyen, P. A. 180, 201
Olga 158
Olinda, Alexander 200
Olivera, D. J. M. 268
Oklahoma 111
Oldham, R. D. 82
Ollila, Onni 202, 254
Olufsen, O. 208, 216, 222
Oncativo 123
Ommaney, R. 143
Ontaneda, Juan Man. 242
Oosterzee, L. A. van 264
Opitz, C. 251
Oppel, Alwin 232, 233
Oppenheim, P. 206
Oppermann, E. 143
Oppokov, E. V. 182, 202
Oran, Congrès des Agriculteurs d'Algérie 91
Oransz, M. 252
Ordoñez 113
Ordóñez, E. 179, 238
Orléans, Herzog von ~ in Brüssel 88, 159
Duc d'Orléans 269
O'Shee 140
Ostalpen, Föhn 98
Ostfriesische Küste, Sturmflut 64
Ostpreußen, Heydekrug 64
Ostroumoff, A. 135, 216
Ostsee, Ballonfahrt 64; Nordlicht 71
Ostwald, Martin 213
O'Sullivan, Owen 153, 265
Oswald, Felix 128
Otaria-Expedition 161
Otavi, Kupfererz 75
Otavibahn, Deutsch-Südwestafrika 73, 74, 75, 76
Oudemans, J. A. C. 291
Outes, Felix F. 241
Outjo, Viehzüchterverein 75

Paape 184
Paasche, Herm. 226
Pacheco, D. Francisco 185
Paez, Oberst 116
Page, James 246
Pahde, Ad. 172
Palau, Melchor 178
Palazzo, Luigi 205
Palermo, Erdbeben 95
Palime-Bahn, Togo 72
Palma, Ricardo 242
Palma, Tomas Estrada 112
Paltsits, V. 264
Panamakanal 111, 113
Pange, Jean de 213
Panhuys, L. C. van 239
Pannier, M. 210
Pápay, József 216
Paraguay, Neue Territorialeinteilung 116
Pariisky, J. V. 135
Paris, Comité de l'Asie franç. 90; Institut Océanographique 90; Jahresversammlung der gelehrten französischen Gesellschaften 89; Ankunft des Königs von Kambodscha 89; Kolonialkongreß 89; Kursus für Kolonialgeschichte 88; Exposition spéciale de Minéralogie 88
Park, Mungo 217
Parker, E. H. 214
Parkinson, J. 82
Parlier, J. 173
Parrot 182
Partsch, Jos. 191
Pasitsch, Serbisches Ministerium 109
Passarge, S. 226
Passerat, C. 207, 256
Patkanov, S. 216, 259

Digitized by Google

Patté, P. 210
Paulsen, Adam 175
Pau, Congrès de l'Amenagement des Montagnes 90
Pavie, Aug. 210
Pavlov, A. V. 202
Pavlovski, A. 241
Payer, Rich. 155, 240, 268
Pearce 124
Pearson, J. C. 161
Peary, Rob. E. 159
Pécsi, Alb. 179
Peking—Hankou-Bahn 116
Peking—Kalgan-Bahn 117
Pelet, Paul 221
Pelladrift, Angriff Morengas 74
Pellehn, G. 173
Pelliot, P. 134
Peltz, W. 251
Penck, Albrecht 147, 169, 174, 195, 226
Penka, Karl 184
Penman Browne, J. 225
Penna, Affonso, Präsident ~-Brasilien 114; Rücktritt 116
Penne, G. B. 218
Pensa, H. 239
Pepper, C. Melville 232, 239
Peradlniya, Kautschukausstellung 83
Perdicaris, Jon 220
Pereira da Rosa, Timotheo 240
Périgny, Maur. de 155
Perko, G. And. 193
Pernter, J. M. 96, 177
Perret-Maisonneuve 206
Perrot, de 196
Perruchot, L. 198, 238
Persano, Enr. 225
Persischer Golf, 1. deutsche Dampferlinie 68
Persien, Verfassung 118; Eröffnung des Parlamentes 118
Perthes, Justus 248, 251
Pesce, Luis 242, 268
Peßler, Willi 191, 251
Peters, Carl 226
Peters, W. J. 161
Petersen, K. 254
Petley, W. 257
Petrie, W. M. Flinders 208
Petterson, K. 247
Petzold, M. 171
Peucker, Karl 172, 254
Pflücker, Luis 242
Pflüger, A. 176
Philip 253
Philipp, M. 191
Philippinen, Aufstand auf Jolo 110; Kabel ~-China 116; Opiumgesetz 110
Philippson, A. 188
Phleps, O. 194
Picard, Edmond 199
Pichon, S. 90
Pick, H. 190
Pierantoni, Aug. 241
Pietermaritzburg, Unruhen 85
Pierre, C. 222
Piette, Edouard 180, 244, 291
Pilgrim, Guy E. 215, 257
Piltz, Ernst 190
Pinto, Christovão 207
Pirie, J. H. Harvey 245
Piscitelli, M. 144
Pittman, Philip 236
Pittman, E. F. 263
Pjetursson, Helgi 245
Planet, Südsee 63, 69, 79; Vermessungsschiff 161; 246
Platanar, Gefecht bei ~ 113
Platania, Giovanni 205
Plate 154
Platt, Mary J. 170
Platt, T. Comyn. 206
Plehn, F. 185
Plieninger, F. 206
Plumon, E. 226
Pobéguin, E. 139, 220
Pobéguin, H. 223, 261
Poe, C. H. 182
Pöch, Rud. 150, 231
Poirmeur, Lt 221, 261
Polarkommission, Gründung der internationalen ~ in Brüssel 104
Polis, P. 251
Poljée, Auffällige Naturerscheinung 97
Pollock, C. F. 80
Pommer-Esche, C. v. 229
Ponape 150
Ponthierville, Bahn Stanleyville-~ 105
Pontianak, Kabel Saigon-~ 91
Pontus, Raoul 213
Porena, Fil. 166, 167
Portillo, Pedro y Melitón Carvajal 242
Port Sudan, Eisenbahn Berber-~ 86
Portugal, Auflösung der Cortes 106
Portugal Durão, A. de. 227
Postunion, Deutsch-Niederl. 68
Pottag, A. 170
Poulett-Weatherley 146
Pourbaix, Victor 291
Pradgynski, Jan 196
Praeger, R. L. 200
Prager, Erich 211

Digitized by Google

Prager, M. 209
Pratt, A. E. 150
Preil, J. W. 72, 291
Pretoria, Bahn ~—Rustenburg 86
Preuß, H. 191
Preußen, Änderung der Landtagswahlbezirke 64; Vertiefung der Unterweser 64; Landgewinnungswerk am Dollart 106
Prick van Wely, F. P. H. 187
Prideaux, W. F. 200
Prindle, Louis Marcus 238, 266
Prinz, Julius 131
Prinz, Gyula 214
Prinz, W. 179
Privat-Deschanel, P. 229
Procopianu-Procopovici, A. 255
Proot, J. M. 189
Protherce, Ernest 183
Prowe, H. 239
Pruen, Mrs 213
Przewalski, N. M. 214
Pütter, A. 146
Pugu, Daressalam—~-Bahn 78
Pullé, F. L. 209
Pullar, L. 253
Pyhrnbahn 97
Pyrenäen, Ballonfahrt über die ~ 88

Quast, H. C. E. 211, 257
Quattrocchi, Crispino 205
Quebec, XV. Amerikanistenkongreß 88
Quelle 125
Quervain, de, Zürich, 69
Quiévreux, C. J. 203
Quintana, Manuel 114
Quist, J. 168
Quito, Guayaquil—~-Bahn 116

Rabot, Charles 89, 180, 195, 238
Rahir 243
Raimondi 242
Raleigh, Walter 166
Ramansdrift, Gefecht, 76
Rambaldi, P. L. 166
Ramsauer, F. 166
Ramsay, W. M. 82
Ramsay, Wilh. 202, 254
Rance, Ch. E. de 292
Rand, McNally & Co. 248
Randall-Mac Iver, D. 227, 262
Ransome, F. L. 237
Raoul, P. 259
Rappard, v., Hptm. 74
Rappard 129
Rappard, Th. C. 211
Raseri, Enr. 255
Rasmussen, Knud 244
Rathgen 185, 212
Ratzel, F. 171
Rauers, F. 188, 251
Rausch, OLt. 76
Rautenstrauch-Joest-Museum 70
Raveneau, Louis 171
Ravesteyn Jr., W. van 198
Ravn, J. P. J. 200
Raymont, Lt. 222
Reade, T. Mellard 178
Rechenberg, Albrecht Frhr. v. 77, 78
Reclus, E. 171
Reclus, O. 171
Redlich, Oswald
Redmond, William 230
Redtenbacher, J. 172
Reed, W. 243
Reeves, E. A. 171
Regalado 113
Regelmann, C. 192
Regelsperger Gust. 203, 208, 209
Regueira Costa, J. B. 166
Rehsteiner 107
Reichert, F. 154
Reichsrat, Wahlrechtsreform, 98
Reid, Clement 82, 180
Reid, Harry Fielding 180, 237
Reinach, L. de 210
Reindl, Josef 192
Reinecke, F. 231
Reinhard, M. 206, 255
Reinhardt, L. 188
Reinhertz, Carl 68, 292
Reinicke, G. 247
Reitz, W. 180
Reitzenstein 78
Reckstad, J. 201
Remes 231
Renevier, Eug. 293
Renz, Carl 206
Repelin, J. 198
Retana, W. E. 211
Réthly, A. 194
Reusch, H. 200
Reuter, W. 172, 173
Revelli, Paolo 225
Revilla, J. 203, 255
Rey y Colaço, Emilio 220
Reyes, Rafael 155
Rhein, Hochwasser 63
Rheinhessen, Unwetter 65
Rheinprovinz, Unwetter 68
Rhein—Weser—Hannov.-Kanal 70,71
Ricchieri, Gius. 178

Digitized by Google

Ricci, F. 168
Rice, William Norce 178
Ricek, L. G. 168
Rich, John Lyon 235
Richard, G. 228
Richardson, Ralph 125, 205
Richarz, St. 214
Richter, A. 252
Richter, J. 209
Richter, Paul 76
Richter, P. E. 198
Richthofen, Oswald Frhr. v. 63
v. Richthofen-Tag 69
Rickmer-Rickmers 132
Ridley, Henry N. 231
Ries, H. 234
Riesengebirge, Sturm, 71
Righi, A. de 129
Rijckevorstel, Dr. van 177
Rinderpestsperre, D.-Südwestafrika 73
Rinne, F. 188
Rio de Janeiro, Panamerikanisten-Kongreß 114
Risch, C. 181
Risson, Paul 226
Ritter 171
Rivard 88
Rivers, W. H. R. 209
Rivière, C. 220
Rivista coloniale 95
Rizzo, G. B. 179
Rjabusinskij, F. P. 135
Robert, Ernest 210, 257
Robert, Ul. 263
Robertson, C. Grant 253
Robinson, Christopher 150
Robledo, Luis M. 242, 268
Roche, Charles de 196
Rocheleau W. Francis 185
Röder, A. 232
Römisch-Germanisches Zentralmus., Mainz, 65
Rösch, A. 195
Römer, E. 243
Röwer, M. 231
Rogers, A. W. 262
Rollet de l'Isle 181
Rom, Weltpostkongreß 94; Ständiger Ausschuß f. internationale Erdbebenforschung 95
Roma Machado, Carlos 227
Romanet du Caillaud, F. 233
Róna, S. 194
Roncagli, Giovanni 167, 178
Roosevelt-Professur, Berlin, 70
Roosevelt 112
Rosberg, J. E. 171, 188, 202, 254
Rosen, Dr. 69
Rosen, Einzug des Gesandten ~ in Fez 118
Rosén, P. G. 172, 201
Rosendahl 128
Rosenkjær, H. N. 200
Rosenmund 107
Ross, Besteigung des Mt. Cook, 87
Ross 149
Ross, Dr. 156
Ross, Malcolm 230
Rota, Ettore 181
Rotch, A. Lawr. 247
Rotes Meer, Eisenbahn Nil—~ 85
Roth, H. Ling 231
Roth, Magnus 254
Roth, Walther E. 230
Rothaug, R. 170
Rothpletz, A. 195, 252
Rotschild, Maurice de ~. 138
Rouard de Card, E. 187
Rouget, F. 210, 224
Roume 143
Rouquette 89
Rousseau, Lt. 261
Rousselet, Louis 198
Rovereto, G. 205
Rovinskij, P. 206
Rovuma 78
Rowntree, John Wilhelm 208
Royal, Matthew J. 239
Royer, Jos. 199
Rozis, A. 138
Rubensohn 138
Rudaux, Lucien 246
Rudel 192
Rudolph, E. 179, 212
Rudović, L. 182
Rühl, A. 181
Ruelle, E. 222
Ruete, Said 207
Ruge, W. 167
Ruhnstruck, W. 251
Ruiz Cadalso, Alejandro 239
Rumänien, Abbruch d. diplomatischen Beziehungen zwischen Griechenland und ~ 109; 25jähriges Jubiläum als Königreich 109
Rumung, Damm Map-~, Japgruppe, 79
Russell, S. C. 82
Russell, Israel C. 293
Russisch-deutsche Grenze 70
Russisch-Turkestan, Unruhen 100
Rußland, Agrarunruhen 98; Dumawahlen 98; Eröffnung der Duma 99;

Digitized by Google

Duma beendet die Agardebatte 99; Auflösung der Duma 99; Neuwahlen zur Reichsduma 100; Landverkauf an die Bauern 100; Rechtsgleichheit der Untertanen 100; Reichsgrundgesetz 99
Rustenburg, Bahn Pretoria- ~ 86
Rutot, A. 188, 218
Rutten, P. 259
Ruys, Th. H. 150, 231, 264
Rzehak, A. 215

Saabner-Tuduri, Al. 206
Sabatier, Fernand 222
Sabatini, Venturino 239
Sabry, Moustapha 218
Sacco, Fed. 178, 195, 205
Sachalin 117; Russisch-japanische Grenzkommission 135
Sachse, F. J. P. 211
Sætren, G. 254
Sahara, Schneefälle 91
Saigon, Kabel ~—Pontianak 91
Saint-Exupéry, Capit. de 140
St. Helena, Zurückziehung der englischen Besatzung 86
St. Louis, Seneg., Überschwemmung 92
Saint-Martin, Vivien de 248
Saionji, Kabinett 117
Sala, Gabriel 242
Saleeby, Najeeb M. 211
Salesius, P. 231
Salisbury, R. 177
Salmon, Georges 294
Salone, E. 233
Salvador, Krieg zwischen Guatemala und ~-Honduras 113
Salzburg, Hochwasser 97
Samassa, Paul 228
Samoa, Eingeborenenzählung 79; erhöhte Kopfsteuer 79
Samos, Absetzung des Fürsten 109
St. Gallen, schweizerische naturwiss. Gesellschaft 107
St. Petersburg, Kabel ~—Dänemark 101
Sandberg, Graham 215, 228
Sanderson, Edgar 187
Sandler, Chr. 166, 167
Sandström, J. W. 177
Sanesi, E. 166
Sanford, Samuel 154
San Francisco, Erdbeben 110—111
Sangpo-Brahmaputrafrage 132
San Remo, Erdbeben 95; Wirbelsturm 95
Santa Clara, Gefecht 112
Santin da Prade, B. 240
Sapper, Karl 206, 229, 231, 232, 238, 239, 263
Saposhnikov, W. W. 132
Sarajewo, Bahn ~—Ostgrenze 97
Sarasin, Ch. 196, 252
Sardeson, Frederick W. 180
Sarolea, Charles 202
Savaii, Lavaausbruch d. Matavanu 78; tätiger Vulkan 79
Savariau, N. 223
Savornin, J. 220
Scarabelli Gommi Flamini, Gius. 294
Schabruma, Sultan 78
Schaffer, F. X. 193
Schanghai, Kabel Manila—~ 111
Schanghai—Nanking-Bahn 117
Schaper, E. 190
Schardt, H. 107, 196
Schaudinn, Fritz 67, 243, 294
Schauinsland 150
Schaumburg-Lippe, Rhein-Weser-Hannover-Kanal 70—71
Scheck, Å. 233
Scheidemann, Ulrich 206
Scheinigg, J. 193
Schell, A. 173
Schellhas, P. 232
Schellwien, Ernst 65, 294
Schenck, A. 226
Scherer, Jos 220
Scheunemann, Hptm. 72
Schiarini, P. 188, 219
Schild, F. 189
Schiller-Tietz 217
Schilling, Claus 223
Schindango 78
Schirmer, Henri 221
Schkopp, E. v. 223
Schlagintweit, M. 207
Schlemmer, K. 168
Schliz, A. 250
Schlüter, Otto 183
Schlunck, Joh. 190
Schmeißer, C. 181
Schmeltz, J. D. E. 231
Schmid, Siegfried 203
Schmidt, A. 190, 192
Schmidt, C. 196
Schmidt, Emil 70, 295
Schmidt, Hubert 189, 207
Schmidt, M. 192
Schmidt, P. W. 184, 249
Schmidt, W. 172
Schmidt, W. 190

Digitized by Google

Schmiedeberg, W. 173
Schnee 182
Schneider, Guido 202
Schneider, H. 191
Schneider, Karl 159, 193
Schöne, Lucien 187
Schoener, Georg 188
Schokalsky, J. de 202
Schorr 135
Schott, G. 247
Schrader, Franz 156, 248, 253 259, 260, 261, 268
Schreiber, Paul 177
Schröder v. 97
Schröder, Alfred 251
Schröder, Hugo 251
Schröder, Rich. 73
Schuchert, Charles 240
Schück, A. 181
Schütze, Woldemar 209, 226
Schulten, A. 203
Schultz, G. 232
Schultze, L. 147
Schulze, Franz 169, 227, 262
Schulze, G. 195
Schumann, R. 172
Schuster, A. 175
Schut, Joh. A. F. 211, 257
Schwaben, Überschwemmungen 65
Schwalbe, G. 183
Schwalm, Amadé A. 214
Schwarz, Ernest H. L. 180, 186, 226, 228, 262
Schwarz, J. Alb. T. 211
Schwarzleitner, A. v. 169
Schwarzlose 125
Schwaßmann 135
Schweden, Dampffährenverbindung zwischen ~ und Deutschland 71
Schwedt, Großschiffahrtsweg Berlin—Stettin 69
Schweidler, E. R. v. 176
Schweiger-Lerchenfeld, A. Frhr v. 183
Schweinfurth, Georg 184; 70. Geburtstag 72
Schweinitz, Hans Herm. Graf v. 128, 207
Schweiz, ungewöhnliche Niederschläge in der N.O.~ 107; Wahl des Bundes-Präsidenten 108
Schweizer Jura, Weißensteintunnel 107
Schwere, Siegfried 170
Schwörbel, H. 187
Scotia, The 159, 246
Scott, G. Firth 243
Scott Elliot, G. F. 200
Sealark-Expedition 162
Sears, John Henry 236, 253
Seddiner See 125
Seddon, Richard John 87
Seeforschung, Internationaler Kongreß für ~ in Amsterdam 105
Seelig, Wilh. 295
Seeliger, H. v. 69
Seestern 79
Seestern-Expedition 149
Segarra, José 239
Seidel, A. 223
Seidel, H. 231
Seidlitz, Wilfr. v. 195
Seler, E. 232, 238
Seligmann, C. G. 148, 231
Sell, Edward 184
Semenov, I. 247
Semper, C. 211
Senegambien, Überschwemmung 92
Senfft, Arno 150, 231
Sěninskij, K. 202, 215
Sensburg, Waldemar 166, 168
Serbien, Eröffnung der Skuptschina 109; Auflösung der Skuptschina 109; Handelsvertragskonflikt mit Österreich-Ungarn 96; Wiederherstellung der diplomat. Beziehungen zwischen England und ~ 109
Serbisch-Bulgarische Zollunion 109
Sergieff, Oberst 135, 159
Sermoneta, L. G. 138
Sernftalbahn 107
Servigny, J. 210, 213, 216
Sethe, K. 208
Seurat, L. G. 231
Seyboltstorff, Graf 77
Seydisfjord, Kabel Thorshavn—~ 101
Seyfried, Hptm. 78
Shaler, N. S. 295
Shaw, M. 154
Shaw, W. N. 177, 200
Sheppard, T. 200
Sherring, Charles A. 215
Shimer, H. W. 153
Shiras, George 182
Shoshone Reservation 111
Shukowski, N. 172
Shurawski, A. W. 125
Siak, Sumatra 106
Siam, französ.-siamesische Grenzkommission 130
Sibbo Adal 259
Sibirischer Militärbezirk, Neueinteilung 98
Sicilien, Fall von Meteorstaub 93

Digitized by Google

Sidi Mohamed el Hadi 91
Sieberg 75
Siebert, Hauptm. 76
Siefert, X. 188
Sieger, R. 170
Siegert, L. 190
Siegfried, A. 233
Siegmoth, Karl 194
Sieroszewski, W. 244
Sigmund, O. 195
Simmer, H. 217
Simmons, Arthur T. 171
Simoens, G. 174, 179
Simon, Georges E. 210
Simplontunnel 117
Simpson, George C. 176, 177
Simpson, M. W. Hilton 220
Simpson, R. R. 257
Siösteen, Gustaf 199
Sinaihalbinsel, englisch-türkische Verwickelungen 83; türkisch-ägyptische Kommission 83; Grenzvertrag Türkei-Ägypten 84
Singer, H. 187
Şipman 173
Šipov, N. N. 254
Sjöstedt, Yngve 146, 223
Škapskij, O. A. 216
Skeat, Walter William 210
Skinner, G. P. 219
Sklarek, Wilh. 69
Skottsberg, Carl 241
Sladen, Douglas 220
Slater, Miss 253
Slichter, Charles S. 234
Slépcov, A. 166
Slepzow 98
Smedberg, F. 202
Smirnov, D. A. 217
Smissen, Edouard van der 185
Smith, Eug. A. 234
Smith, Harlan J. 232
Smith, S. P. 231
Smith, W. D. 211
Snèssarev, A. E. 209
Snyder, W. H. 169
Spanien, gemeinsames Vorgehen mit Frankreich in den marokkanischen Gewässern 90
Spethmann, Hans 188, 190
Spieß, C. 223
Spieth, J. 223
Spire, A. 210
Spire, C. 210
Sprigade, P. 143, 249, 261, 262
Sprung, A. 177, 190
Spurr, Josiah Edward 237
Ssowjetow, S. 217
Sodoffsky, G. 188
Söderblom, Nathan 184
Söderhjelm, Werner 166
Sorensen, Carl 245
Sofia, griechenfeindliche Kundgebungen 110
Sohr-Berghaus 248
Sokoto, Revolte 85
Sollas, William Johnson 230
Solomjan, M. 241
Sommer, E. 188, 251
Somoza Hartley, Darío y Manuel 180
Songea 77; Aufhebung des Kriegszustandes 78
Sonnino, Ministerium ~ 93
Sorhagen, Gust. 189
Southworth, J. R. 238
Stäckel, P. 173
Stålhandske, K. G. 225
Stanford, E. 248, 253
Stange, P. 233
Stanleyville, Bahn ~ — Ponthierville 105
Stanton, E. A. 261
Starr, Prof. 147
Stauffenberg Bivar, Hugo 221
Stechele, B. 241
Stechert, Hamburg 69, 175
Steen, Aksel S. 175
Steensby, H. P. 200
Stefani, L., de 205
Steffen, Hans 156, 241
Stein, v. Hptm. 72, 143
Stein, M. A. 134
Steindorff 138
Steiner, L. 175
Steinmann, G. 155, 243
Stella, A. 195
Stendardo, Carlo 183
Stentzel, Arthur 180
Stenz, P. G. M. 213
Stenzel, J. 229
Stephan, Marinestabsarzt 150
Stephan, Charles-H. 237
Sterne, C. 171
Sterneck, Czernowitz 69
Stettin—Berlin, Groß-Schiffahrtsweg 69
Steurich, E. 247
Steusloff, U. 190
Stevenson, E. L. 88
Stevenson, Mrs. M. I. 231
Stewart, James 295
Stiasny, G. 160

Digitized by Google

Stielers Handatlas 259, 268
Stiepani, Martin 211
Stigand, J. A. 211
Stiles, Alberto J. 242, 268
Stille, Hans 156, 191
Stites, Sara Henry 235
Stock, Th. 68
Stoerk, F. 183
Stojanowitsch, Ministeriale 109
Stok, J. P., van der 177, 198
Stolipin, Kabinett 100
Stolpe H. 244
Stone, Ralph W. 236, 238
Stoneman, Bertha 226
Storrs, James 152
Storz, Chr. 221
Strack, Adolf 296
Straits-Settlements, Geldnotengesetz 83
Straßburg, Hauptstation f. Erdbebenforschungen 71
Straube, J. 251
Strauch 230
Strauß, Louis 199
Streit, A. 177
Streit, G. 206
Streun, G. 296
Stromboli, angebliche Eruption 94; Ausbruch 95
Strong, T. Nelson 239
Strong, W. M. 148: British New Guinea 263
Struck, Rudolf 180
Struck, A. 206
Strutt, R. J. 175
Stuart-Menteath, P. W. 203
Stucki, Gottlieb 167, 196
Studart, Pelo Barão de 240
Stübel, Alphons 239, 268
Stuerman 76
Stupart, R. F. 233
Stuttgart, 9. deutscher Historikertag 65; deutsche Naturforscher u. Ärzte 69
Südholland, Springflut 106
Südsee, Vermessungsschiff Planet 63
Sulden, Gletscherkommission 97
Sundbärg, G. 171
Sundsvall, Sturm 102
Sundt, Eilert 233, 241
Suomalainen, E. W. 202
Supan, Alexander 98, 166, 171, 177, 233, 247
Sutton, C. W. 242, 268
Suyematzu 214
Švambera, V. 225
Swakopmund, Unwetter 75
Swallow, R. W. 213
Swayne, Enrico 171
Swenander, Gust. 244
Swettenham, Sir Frank 209
Sykes, Herbert R. 208
Sykes, P. Molesworth 82, 128, 208
Symes, R. G. 296
Szádecky, Gyula 194
Szász, Béla 128, 207

Tabah, Englisch-türkische Verwicklung 83
Taber, C. A. M. 174
Taber, Stephen 237
Tafel, Alb. 133, 214
Taff, Joseph A. 266
Taft 112
Taillis, du, 89
Takt-i-Suliman 129
Talang, Celebes 106
Talbot, P. A. 223, 261
Talman, C. Fitzhugh 239
Tamayo, Aug. E. 242
Tampico 113
Tananariva, Volkszählung 92
Tancredi, A. M. 205, 218
Tanga, Stadtbahn 77
Tanger 90
Tannhäuser, F. 125
Taodeni 91
Tapla, Th. 173
Taramelli, T. 205
Tarr, Ralph S. 174, 236, 238, 266
Tasker, Ing. 154
Tatungkau 100; Eröffnung des Hafens ~ 117
Taubman Goldie, Sir George 166
Tavernola, Erdrutsch 93
Tegart 146
Tege, H. 173
Tehuantepec-Bahn 113
Tehupeiory, J. E. 211, 257
Teisserenc de Bort 161
Teisserenc de Bort, Léon 177, 247
Teleki, Paul Graf 166, 167
Teltowkanal, Eröffnung 66
Tennessee, Sturm 112
Teruzzi, Felice 138
Termier, P. 203
Tetzner, F. 194
Thala, Zwischenfall von ~ 91
Thalbitzer, W. 159, 244
Thaxter, Rol. 156
Theiß, Kanal Donau—~ 97
Themsethal, Gewittersturm 81
Thévoz, Ernest-V. 225

Digitized by Google

Thiele, O. 183
Thiem, F. M. 192
Thieß, F. 216
Thilenius 231
Thomas, N. W. 230
Thompson, A. H. 296
Thompson, Ed. A. G. 267
Thompson, P. A. 210
Thompson, R. J. 200
Thomson, John 82
Thomsen, P. 256
Thon, Karl 296
Thooris 228
Thoroddsen, Th. 245
Thorshavn, Kabel Lerwick —~ 101; Kabel ~— Seydisfjord 101
Thoulet, J. 181, 246, 247
Thuillier, Sir H. E. L. 296
Tibet-Vertrag zwischen England und China 116
Tudji-Kadja 92
Tiesler, W. 296
Tietze 98
Tignol, Lucien 140
Tilho, Capt. 140
Tilho, J. 143
Tilho, Jean 222
Tillo, A. de 215
Timmimoun, Sahara, Schneefälle 91
Tingle, A. 131
Tittmann, 98
Tittmann, O. H. 173
Tizon y Bueno, Ric. 242
Tjader, R. 147
Tjučev, V. N. 135
Tobler, Aug. 211, 257
Toepfer, Herm. 191
Törnebohm, A. E. 201
Toll 269
Tollenare, L. F. de 166
Tolmatschew 135
Togo 66; Amtsblatt für das Schutzgebiet ~ 72; Aufforstung 72; Lome—Palime-Bahn 72; Volkszählung 72
Toniolo, Antonio Renato 178, 195, 205
Tonking, Etat civil indigène 90
Tonty, Henri de 232
Torday, E. 225
Toroceano, V. 178
Torre del Greco 95
Torres Lanzas, Pedro 233, 241
Touchard, Capt. 143, 221, 261
Toula, Franz 178, 206
Tourane, Bahn ~—Hué 91
Touristenvereine 68
Tout, Charles Hill 231
Toutain, J. 219
Tower, Walter S. 169, 236
Träger, Paul 156
Trampler, R. 194
Transvaal, Verfassung 86
Trap 200
Trebitsch, R. 160
Treille, Georges 187
Treitschke, F. 191
Treptow-Sternwarte 67
Treves, Sir Frederick 200
Trevor, Tudor G. 228, 262
Triest, Größte Regenmenge 97; Österreichische Alpenbahn 97
Trinch, Arturo 218
Tristan, Canon H. B. 296
Troels-Lund 200
Tronnier, Rich. 178, 188
Trotter, Coutts 297
Trotter, Spencer 182
Truckgruppe, Taifun 78
Tsamab, Gefecht 75
Tschamler, Ignaz 173
Tschermak, Gust. 96
Tschudi, Rob. 191
Tsetschuanschacht 80
Tsinanfu, Feuersbrunst 79; Fremdenniederlassung 79; Bergmännisches Laboratorium 80; Bergwerksschule 80
Tsumeb, Endpunkt der Otavibahn 74
Tsushima, Der Tag von ~, offizieller japanischer Festag 117
Tuchoff, W. N. 217
Türkei, Dschanet-Konflikt mit Frankreich 92; Vertrag mit Ägypten über die Grenze auf der Sinaihalbinsel 81
Tulloch, Forbes 297
Tulschinski, K. N. 135
Tunis, Alapetite General-Resident 90; Tod des Bei Sidi Mohamed el Hadi 91; Sektion d. Soc. Geogr. Ital. 92
Turkestan, Unruhen 100
Turnau, Viktor 196
Turner, Besteigung des Mt. Cook 87
Turner 149
Tyler, W. Ferd. 213

Úbeda y Correal, D. E. 220
Uchanaris 76
Uetrecht, Erich 196
Uhle, Max 156, 233
Uhena 77
Uhlenbeck, C. C. 184
Uhry, Alfr. 228
Ukamas, Überfall bei ~ 74
Ulbrich, E. 182

Digitized by Google

Ulbricht 189
Ule, Ernst 156
Ule, Willi 188, 189, 192
Ulrich, E. O. 236
Ungarn, Abgeordnetenhaus 96; Neuwahlen zum Reichstag 96; Eröffnung des Reichstags 96
Ungoni 77
Upangwa 77
Uralov 217
Urbina y Altamirano 297
Uréchia, N. 206
Uslar, v., Quellenmutung in Deutsch-Südwestafrika 75
Usteri, A. 211, 258
Uzielli, G. 166

Vacano, M. J. v. 243
Vacek, M. 194
Vachušti, Carevič 215
Valdelsa, Erdbeben 94
Valdivia 246
Valdresbahn 101
Vallentin, W. 241
Vallier, Capit. 221, 222, 261
Valparaiso, schweres Erdbeben 114
Valran, Gaston 89
Vannutelli, Lamberto 128, 207, 208
Varna, Kanal Devnasee— ~ 109
Vasco, G. 218
Vasse, Guillaume 147
Vaudry, J. B. 156
Vay de Vaya, Graf 212
Velander, Jenny 200
van de Velde, C. 212, 258
Veltman, J. 212
Venedig, Erforschung der Lagune von ~ 125
Venezuela 239; Abbruch der diplomatischen Beziehungen zwischen Frankreich und ~ 88
Venturi, A. 125, 205
Vera, Vic. 229
Vereinigte Staaten, Vertrag mit England über die Grenze Canada-Alaska 87; Warme Temperaturwelle 110; Sturm an der Atlantischen Küste 111
Vergara, Gabriel Maria 203
Vergara y Velasco, Francesco Javier 268
Verkehrsmuseum, Berlin 71
Vermeersch, Arthur 225
Verworn, M. 126
Vesuv, Ausbruch 93—94; Aschenregen 95; Einsturz d. Nordkraters 95
Vetters, Hermann 191
Vetuchov, A. V. 202
Vidal de la Blache, P. 256
Vignaud, Henry 168
Vigo-Walfischbai, Kabel 68, 76
Viktoria-See, Dampfer »Clement-Hill« 86
Villanueva, Manuel P. 242
Villareal, Fed. 242
Villari, Luigi 215
Villatte, N. 221
Villattés 261
Villiers du Terrage, de 88, 198
Vinaj, G. S. 205
Vincent, James Edmund 200
Vintschgau-Bahn 97
Violsdrift 76
Virginia, Regenfall 112
Vischer, Hanns 140, 143, 223, 261
Vivien de St. Martin 253
Völling, A. 213
Voeltzkow, Alfr. 148, 225, 228
Voisin Bey. 217, 218
Vojnarovskij, P. 175
Volk, Rich. 191
Volland 208
Vollbrecht, H. 219
Volz, Wilh. 143, 212
Vook, Th. 193
Vorobjev, V. V. 297
Vortisch, H. 223
Vos, P. J. G. de 217
Vosnesensky, A. 214
Voß, Bahn ~—Myrdalen 101
Voß, Albert 68, 297
Voß, E. L. 233
Vossion, Louis-Pierre 297
Vradlj, V. P. 217
Vredenburg, E. 209
Vuiliet 143
Vujević, Paul. 194, 206

Wagindo 77
Wagner, Ch. 232
Wagner, Ed. 167
Wagner, Herm. 168, 171
Waitz 113
Wales, Erdstöße in Süd- ~ 81
Walfischbai, Kabel Vigo- ~ 68, 76
Wallace, Dillon 154
Walle, Paul 186
Wallén, Axel 201, 255
Walter, Pfarrer, 68
Wanach, B. 171
Wangenheim, v. 77
Wangermée, Major 147
Wangoni-Aufstand 78

Digitized by Google

Ward, Henry A. 297
Ward, John 298
Ward, Robert de C. 177, 185
Warmbad, Vorstoß der Hottentotten 75
Watkins, A. 236
Watson, W. 181
Watt, James 223
Watzof, Spas 206
Wauters, A.-J. 262
Weber 147
Weber, A. 215
Weberbauer, A. 242
Wedemeyer, A. 173
Weeks, Fred Boughton 154, 235
Wegemann, G. 181
Wegener, A. 65, 123
Wegener, K. 65, 123
Wegner, Th. 205
Wehrli, Hans J. 209, 258
Weinberg, Richard 215
Weinholz, Carl 191
Weiß, OLt. 226
Weißensteintunnel 107
Weißermel 190
Wekerle, Kabinett 96
Weld-Blundell, Herbert 260
Wellisch, Wien 69
Wellman, W. 160
Weltpostkongreß, Rom 94
Wendelstadt 185
Wenger, A. 182
Werkmeister, P. 173
Werner, F. 218
Werner, L. G. 192
Werra, Schiffbarmachung, 68
Werth, Emil 246
Werthemann, Arturo 242
Wervecke, L. van 192
Wéry, P. 243
Weser, Hochwasser, 53
Weser, Rhein— — —Hannover-Kanal 70, 71
Westermann, A. 247
Westin, L. O. 201
Westman, J. 176, 201
Weston, Walter 214
Wetterau, Orkan 66
Wetternachrichtendienst 66
Wettstein 227
Weule 147
Weule, Karl 226
Weybridge, Regensturm 81
Wheeler, Arthur O. 234, 265
Wheeler, W. H. 181
Whitbeck, Ray Hughes 169, 170, 236
White, C. 130
White, Charles A. 182
White, P. 181
White, Roma 208
Whitford, H. N. 258
Wiechert, E. 151, 172
Wiebel, R. 298
Wiehe, Stabsarzt, 77
Wieland, G. R. 232
Van de Wiele, C. 195
Wien, Gesellschaft f. Meteorologie 96; Tagung d. Internationalen Verbandes der Akademien der Wissenschaften 96; Gesamtverein der Deutschen Geschichts- und Altertumsvereine 98; 50jähriges Jubiläum der Geogr. Gesellschaft 98
Wiese, J. 167, 225
Wieser, Franz 98
Wiklund, K. B. 238
Wilckens, Otto 246
Wild, Heinrich 173
Wilda, J. 232, 238
Wildeman, E. De 225
Wilke, K. 186
Wilkinson, R. J. 210
Wilkinson, David 217
Williams, Gardner F. 227
Williamson, E. 240
Williamson, G. C. 203
Willis, Bailey 213
Wilman, Miss M. 227
Wilser, L. 183
Wilski, P. 256
Wilson, Alfred W. G. 234
Wilson, W. J. 265
Wimmer, Josef 188
Winckler, H. 128
Wind River Reservation 111
Windhuk, Schulverein 73
Wirth, Albrecht 184
Wiström, P. W. 201
Witte, Hernfrid 201
Wissemann, Walther 247
Wiszwianski, H. 180
Witboi, Isaak 74
Witte, Kabinett 99
Witte, Emil 174
Witting. Rolf J. 247, 250
Wjatka, Bauernaufstand 100
Wladimirofka—Korsakowsk-Bahn 117
Wobring, Hptm. 73
Wocheinerbahn 97
Wodon, Louis 183
Woeikow, A. 177, 183, 201, 212, 249
Woldrich, J. Nep. 298
Wolff, W. 191

Digitized by Google

Wolkenhauer, A. 166
Wollemann, A. 169
Wood, C. A. 200
Woodford, C. M. 151
Woodward, Harry P. 230
Woolsey, L. H. 151
Woosman, H. B. 146
Worcester, Dean C. 211
Workmann, Bullock 130, 258
Workman, F. B. 209
Workman, W. H. 173
Wright, Carrol D. 185
Wright, C. M. P. 258
Wright, Mrs. Marie Robinson 233, 240
Wright, T. Wallace 173
Wroughton, R. C. 208
Würzburg, deutsche Touristenvereine 68
Wüst, Ewald 191
Wundt, W. 184
Wuri, Kamerun, Motorboot 73
Wutte, Martin 194, 252

Xenia-Exped. 147

Yanagisawa, Y. 214
Yap 264
Yate, A. C. 130, 209
Yate, C. E. 208
York, British Assoc. for the advancement of Science 82
Young, E. C. 130
Young, Filson 166
Young, R. B. 147, 228

Zabala Urdaniz, D. Manuel 169
Zabel, R. 213
Zaborowski, S. 183
Zahn, Friedrich 184
Zaïmis, Oberkommissar v. Kreta 110
Zajcev, A. M. 214
Zani, Timoteo 240
Zanon, Giannantonio 205
Zanotti Bianco O. 172
Zeeland, Springflut 106
Zeeman, C. F. 209
Zegarra, Eur. Coronel 242
Zéki Bey 167
Zels, Louis 227
Zemmrich, Joh. 168, 189, 194
Zeppelin, Eberh. Graf 70, 298
Zichy, Graf Eugen, von 207, 298
Zimmermann, J. 203
Zimmermann, Hauptm. 144
Zimmermann, M. 167
Zimmerer, H. 208
Zürn, R. 227
Zugmayer, Erich 133

C.

Verzeichnis der häufiger gebrauchten Abkürzungen

Digitized by Google

A.B. = Bachelor of Arts
A.B.C.F.M. = American Board of Commissioners for Foreign Mission
Abh = Abhandlungen
Abt. = Abteilung
Ac., Acad. = Académie, Academy etc.
a. D. = außer Dienst
adj. = adjunct
Adm. = Admiral
Agric. = Agriculture, Agricultural
Ak = Akademie
Ala = Alabama
Alb. = Alberta
Am. = American
A.M. = Master of Arts
AmGeol = The American Geologist, Minneapolis
AmJSc = American Journal of Science, Newhaven
An = Annalen, Annales, Annuaire
AnG = Annales de Géographie, Paris
AnHydr = Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie
Anthr., Anthrop. = Anthropologie etc.
Anz = Anzeiger
Arch = Archiv
ArchAnthr = Archiv für Anthropologie
Ariz. = Arizona
Ark. = Arkansans
art., arty. = artillery
Art. = Artillerie
Ass. = Assiniboia
Ass., Assist. = Assistent
Ass., Assoc. = Association
att. = attachiert
Av. = Avenue
B = Bulletin, Bolletino
B.A. = Bachelor of Arts
Bat. = Bataillon
Batt. = Batterie
B. C. = Brit. Columbia
BCAfr = Bulletin mensuel du Comité de l'Afrique Française
BCAs = Bulletin mensuel du Comité de l'Asie Française
Bd = Board; Boul. = Boulevard
Beds. = Bedfordshire
BeilAllgZtg = Wissenschaftl. Beilage zur Münchner Allgemeinen Zeitung
Beitr = Beiträge
BeitrGeoph = Beiträge zur Geophysik
BeitrPhysAtm = Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre
Ber = Bericht
BSG = Bulletin de la société de géographie
BSGComm = Bulletin de la société de géographie commerciale
BSGItal = Bolletino della Società geografica Italiana
B. L. = Bachelor of Laws
Bl = Blatt, Blätter
Bldg = Building
B.L.S. = Bachelor of Library Science
Brig. = Brigade
B.S. = Bachelor of Science
Cal. = California
Can. = Canada
Capt. = captain
C.C. = Cajus College
C. E. = Civil Engineer
Chmn = Chairman
Cl = Club
Co. = Company, County
Col. = Colonel; Colorado
Col = Colonie, Colony, Colonial
Coll. = College
Com = Commission
Comd = commanded
comdg = commanding
cmdr = commander
Comm = Commercial
Comm. = Committee, Commission
conf. = conference
Congr = Congress
Conn. = Connecticut
Corr. = Corresponding
CorrBlAnthr = Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, München
Cos = Companies

Digitized by Google

C. P. = Central Provinces, India
C.(P.)S. = custos (privati) sigilli, Keeper of the (Privy) seal
CR = Comptes rendus hebdomad. des séances de l'acad. des sciences de Paris
C. S. A. (C. S. Army) = Confederated States Army
C. S. N. (C. S. Navy) = Confederated States Navy
D. = Deutsch
D. C. = District of Columbia
D.C.L. = Doctor of Civil Law
D.D. = Doctor of Divinity
DE = Deutsche Erde, Gotha
deg. = degree
Del. = Delaware
del. = delegate
Dept. = Department
DGBl = Deutsche Geograph. Blätter, Bremen
Div. = Division
Dir. = Direktor
Diss. = Dissertation
Dist. = District
D. Lit. = Doctor of Literature
Doc. Lib. = Docente Libero
Dpt. = Departement
DRfG = Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik
E. = East
E = Erdkunde
E. C. = East Centre
Econ. = Economic
E. E. = Electrical Engineer
E. I. H. = East India House
Eng. = Engineer, Engineering
F. A. S. = F. S. A.
F. G. S. = Fellow of the Geological Society
F.H.S. = Fellow of the Horticultural Society
Fla = Florida
F.L.S. = Fellow of the Linnean Society
F. M. B. S. = Fellow of the Medico-Botanical Society
F. O. = Foreign Office
FöldrKözl = Földrajzi Közlemények [Geograph. Mitteilungen], Budapest
F.R.A.S. = Fellow of the Royal Asiatic Society
F. R. Ast. S. = Fellow of the Royal Astronomical Society
F. R. G. S. = Fellow of the Royal Geographical Society
F. R. I. A. = Fellow of the Royal Irish Academy
F. R. S. E. = Fellow of the Royal Society of Edinburgh
F. R. S. L. = Fellow of the Royal Society of Literature
F. R. S. L. & E. = Fellow of the Royal Society of London & Edinburgh
F. R. S. S. A. = Fellow of the Royal Society and of the Society of Antiquaries
F. S. A. = Fellow of the Society of Antiquaries oder of Arts
Ft = Fort
F. Z. S. = Fellow of the Zoological Society
G = Geographie, Geography, Geografia
GA = Geographischer Anzeiger, Gotha
Ga = Georgia
G. B. = Great Britain
G.C.B. = Grand Cross of the Bath
G.C.H. = Grand Cross of the Hannoverian (Guelphic) Order
Gen. = General
Geol = Geologie, Geology
GeolMag = The Geological Magazine, London
G.G. = Governor General
GJ = The Geographical Journal, London
GJb = Geographisches Jahrbuch, Gotha
GK = Geographenkalender, Gotha
Glob = Globus, Braunschweig
G.M. = Grand Master
GOReg.-Rat = Geheimer Ober-Regierungs-Rat
Gov. = Governor
Govt = Government
G.P.O. = General Post Office
grad. = graduated
GRat = Geheimer Rat
GReg.-Rat = Geheimer Regierungs-Rat
Gs = Gesellschaft
GT = The Geographical Teacher, London
GZ = Geographische Zeitschrift, Leipzig
H. B. M. = His oder Her Britannic Majesty
H.C. = House of Commons, Herald's College
H.G. = Horse Guards
H. I. = Hawaiian Islands
H.M.S. = His (Her) Majesty's Service oder Ship
hon. = honorary
Hptm. = Hauptmann

Digitized by Google

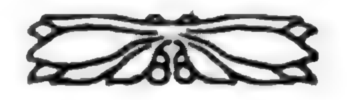
I., Inst. = Institute, Institution
Ia = Iowa
Id. = Idaho
Ill. = Illinois
IllZtg = Illustrierte Zeitung (Weber, Leipzig)
I. N. = Indian Navy
Ind. = Indiana
Ind. Terr. = Indian Territory
Inf. = Infanterie
Ing. = Ingenieur
Insp. = Inspektor
Instr. = Instructor
IntArchEthn = Internationales Archiv für Ethnographie, Leiden
Izv = Izvéstija [Verhandlungen]
IzvImpRussGObšč = Izvéstija Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva
J.U.D. = Juris utriusque Doctor
J = Journal
JAnthrI = Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London
JAs = Journal asiatique, Paris
Jb = Jahrbuch
JBer = Jahresbericht
JBerGGsMünchen = Jahresbericht der Geograph. Gesellschaft zu München
JbGeolLA = Jahrbuch der Kgl. preuß. Geologischen Landesanstalt, Berlin
JbGeolRA = Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien
JbSACl = Jahrbuch des Schweizer Alpenklubs
JRAsS = Journal of the Royal Asiatic Society
K.A. = Knight of St. Andrew
Kan. = Kansas
Kav. = Kavallerie
K.B. = Knight of the Bath
K.C.B. = Knight Commander of the Bath
K.G.C.B. = Knight Grand Cross of the Bath
k. k. = kaiserlich königlich
Kol = Kolonial
Ky = Kentucky
La = Louisiana
LaG = La Géographie, Bulletin de la société de géographie de Paris
Lect. = Lecturer
L.H.D. = Doctor of Literatur
L. I. = Light Infantry
L. I. = Long Island
Lic. = Licentiat
Litt. D. = Doctor of Literature
LL.B. = Bachelor of Laws
LL.D. = Doctor of Laws
Lt = Leutnant
LtGov. = Lieutenant-Governor
M = Mitteilungen
Mag = Magazin, Magazine
M.A. = Master of Arts
M. Am. Hoc. C. E. = Member American Horticultural Civil Engineers
Man. = Manitoba
M.A.S. = Member of the Astron. Society
Mass. = Massachusetts
M.B. = Bachelor of Medecine
MBer = Monatsbericht
M.C. = Member of Congress
M. C. S. = Madras Civil Service
Md = Maryland
M.D. = Dr. of Medecine
Me = Maine
M.E. = Master of Engineering
M.E. = Military oder Mechanical Engineer
Med. = Medical
MeddGronl = Meddelelser om Grønland, Kopenhagen
Mem = Memoiren, Memorie, Mémoirs
Met = Meteorologie, Meteorologisch
Metall. = Metallurgical
MetZ = Meteorologische Zeitschrift
MDÖAV = Mitteilungen des Deutsch-Österreichischen Alpenvereins
M. G. = Major General
MGGs = Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft
mgr = manager
M.G.S. = Member of the Geological Society
Mich. = Michigan
Mil. = Military
Minn. = Minnesota
M.Inst.C.E. = Member of the Institute of Civil Engineers
M.Inst.M.E. = Member of the Institute of Marine Engineers
Miss. = Mississippi
Mitgl. = Mitglied
M.L. = Master of Laws
M. M. Bd. = Member of the Medical Board
MMilGI = Mitteilungen des Militärgeographischen Instituts zu Wien
Mo. = Missouri
Mon. = Montana
M.P. = Member of Parliament
M.R.A.S. = Member of the Royal Academy of Science

Digitized by

M.R.A.S. = Member of the Royal Asiatic Society
M.R.C.C. = Member of the Royal College of Chemistry
M.R.C.P. = Member of the Royal College of Preceptors
M.R.C.S. = Member of the Royal College of Surgeons
M.R.G.S. = Member of the Royal Geogr. Society
M.R.I. = Member of the Royal Institution
M.R.I.A. = Member of the Royal Irish Academy
M. R. S. L. = Member of the Royal Society of Literature
M. S. = Master of Science
Mt. = Mount
Mus = Museum
MVE = Mitteilungen des Vereins für Erdkunde
My = Monthly
MyWeathRev = Monthly Weather Review, U.S. Weather Bureau, Washington
N. = North
N. A. = National Academician
N. A. = North America
Nachr = Nachrichten
Nat. = National, Natural
N. B. = New Brunswick
N. C. = North Carolina
N. D. = North Dakota
N. E. = North East
Neb. = Nebraska
Nev. = Nevada
N. G. = New Granada
N. H. = New Hampshire
N. I. = Native Infantry
N. J. = New Jersey
NJbMin = Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie
N. Mex. = New Mexico
N. O. = New Orleans
N. P. = New Providence
N. S. = Nova Scotia
N. S. W. = New South Wales
N. W. = Nord-West
N. W. P. = North West Provinces, India
N. Y. = New York (Staat)
N. Z. = New Zealand
O. = Ohio
Oberstlt. = Oberstleutnant
Okl. = Oklahoma
Ont. = Ontario
Or. = Oregon
Pa = Pennsylvania
Pd.B. = Bachelor of Pedagogy
Pd.D. = Doctor of Pedagogy
Ph.D. = Doctor of Philosophy
Ph.M. = Master of Pharmacy
P. I. = Philippine Islands
Pl. = Platz, Place etc.
PM = Petermanns Geographische Mitteilungen
PMErg = Ergänzungsheft zu Petermanns Geographischen Mitteilungen
P. O. B. = Post Office Box
P. Q. = Province of Quebec
Pr = Proceedings
Pres. = President
Progr. = Schulprogramm
PrRS = Proceedings of the Royal Society, London
Publ. = public
QJ = Quarterly Journal
QJGeolS = Quarterly Journal of the Geological Society
QJMetS = Quarterly Journal of the Meteorological Society
R. = Royal, Reale
R. A. = Royal Academy
R. Adm. = Rear Admiral
Rd = Road
R. E. = Royal Engineers
Reg.-Rat = Regierungsrat
Rep = Report
Rev. = Reverend
Rev = Revue, Review
RevFrExpl = Revue Française de l'Etranger et des Colonies et Exploration
RevGCol y Merc = Revista de Geografia Colonial y Mercantil, Madrid
Rgt = Regiment
R. H. A. = Royal Horse Artillery
R. I. = Rhode Island
Rittm. = Rittmeister
Riv = Rivista
R. M. = Royal Marines
R. N. = Royal Navy
R. P. D. = Rerum Politicarum Doctor
R. S. = Royal Society
S = Société, Society, Selskab
S. = South
S. A. = South America, South Africa, South Australia
S. A. S. = Societatis Antiquariorum Socius
S. B., Sc. B. = Bachelor of Science
Sc = Science, Scientific

Digitized by Google

S. C. = South Carolina
ScottGMag = The Scottish Geographical Magazine
Sc. D. = Doctor of Science
Sch. = Schule, school
S. D. = South Dakota
S. E. = South East
Secr. = Secretary
Sekr. = Sekretär
Sem. = Seminar
Ser., Sér. = Serie, Série
Sh. = Shire
Sitzb = Sitzungsberichte
SitzbAkBerlin = Sitzungsberichte der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin
S.J. = Societas Jesu
Sq. = Square
S. R. S. = Societatis Regiae Socius
St. = Saint, Sanct usw.
St. = Street
Sta. = Station
S. T. B. = Bachelor of Sacred Theology
S. T. D. = Doctor of Sacred Theology
S. T. L. = Licenciate in Theology
S. = Süd
Supt. = Superintendent
Surv. = Survey, Surveyor
S. V. D. = Societas Verbi Divini
T = Tijdschrift, Tidskrift
TAardrGen = Tijdschrift van het Aardrijkskundig Genootschap te Amsterdam
T. E. = Topographical Engineer
Tenn. = Tennessee
Terr. = Territory
Tex. = Texas
Tr = Transactions
Treas. = Treasurer
TrRS = Transactions of the Royal Society
US = United States
U. = Utah
U. K. = United Kingdom
Univ. = Universität
U. P. = United Presbyterian
U. S. A. = United States of America
U. S. A. = United State Army
U. S. N. = United States Navy
U. S. V. = United States Volunteers
V = Verein
V.- = Vice-
Va = Virginia
V.-Adm. = Vize-Admiral
V. D. M. = Verbi Divini Magister
Vh = Verhandlungen
VhGeolRA = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien
Vjschr = Vierteljahrsschrift
Vt = Vermont
Vol. = Volunteer
Wash. = Washington (Staat)
W. C. = West Centre
WGRat = Wirklicher Geheimer Rat
W. I. = West Indies
Wis. = Wisconsin
Wschr. = Wochenschrift
W.-Va = West-Virginia
W, Wiss = Wissenschaft
Wy = Wyoming
Y = Ymer, Tidskrift utg. af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi
Z = Zeitschrift
Zap = Zapiski [Schriften]
ZapImpRussGObšč = Zapiski Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva
ZDMGs = Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft
Zemlevéd = Zemlevédénie [Erdkunde], Moskau
ZEthn = Zeitschrift für Ethnologie
ZGesE = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin
ZKolPol = Zeitschrift für Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, Berlin
ZSch = Zeitschrift f. Schulgeographie, Wien
Ztg = Zeitung
ZtgVDEisenbVerw = Zeitung des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen



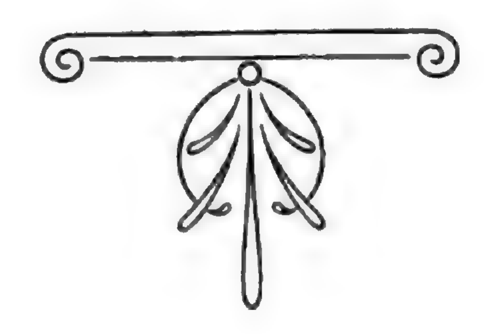
Digitized by Google

JUSTUS PERTHES
GOTHA

Kartenreproduktion

durch:

Kupferstich
Kupferdruck
Galvanoplastik
Lithographie
Steindruck
Photographie
Buchdruck
Handkolorit.



Druck von Justus Perthes in Gotha.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Gothaischer Hofkalender

nebst

Diplomatisch-statistischem Jahrbuch.

144. Jahrgang 1907.

Preis 8 Mark.

(Auch in französischer Sprache unter dem Titel **»Almanach de Gotha«** zu haben.)

Die statistischen Nachrichten des Hofkalenders werden bekanntlich von der Redaktion der »Petermannschen geographischen Mitteilungen« bearbeitet. Es wäre zu wünschen, daß durch diese Tatsache auch die Geographen mehr und mehr auf die umfangreiche Sammlung statistischen Materials aufmerksam würden, welche unter dem bescheidenen Titel »Nachrichten« allerdings kaum zu vermuten ist. Denn die geographische Literatur zeigt, daß diese wichtige Quelle für ihre Arbeiten in den Kreisen der Geographen von Fach nicht genügend bekannt ist. Es sei daher gestattet, hier nochmals besonders hervorzuheben, daß dieser Teil des Hofkalenders außer den besten und neuesten Feststellungen über Areal, Bevölkerung in Provinzen und Städten, sowie Bevölkerungsbewegung auch eingehende, meist offizielle Statistiken über die Finanzen, das Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwesen und über den Handel, Land- und Seeverkehr sämtlicher Kulturstaaten der Welt enthält, wie sie in solcher Reichhaltigkeit und Übersichtlichkeit wohl sonst in keinem anderen Werke zu finden sind.

Digitized by Google

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

DR. A. PETERMANNS

MITTEILUNGEN

AUS

JUSTUS PERTHES' GEOGRAPHISCHER ANSTALT

Herausgegeben von Prof. Dr. A. SUPAN.

Jährlich 12 Hefte. Preis: 24 M., jedes Heft einzeln 2.50 M.

53. Band 1907.

Erste deutsche Zeitschrift für das Gesamtgebiet der geographischen Wissenschaften mit Originalaufsätzen, monatlichen Übersichten, Kartenbeilagen, **die eine unentbehrliche Ergänzung zu jedem Handatlas bilden,** und einer kritischen Revue, die an Umfang und Gediegenheit in der gesamten geographischen Literatur unerreicht dasteht.

Größere Originalarbeiten mit Karten, zum Teil auch mit Illustrationen, und das periodische statistische Sammelwerk »Die Bevölkerung der Erde« erscheinen in Form von Ergänzungsheften. (Über die Preise der früheren Jahrgänge, soweit nicht vergriffen, sowie über den Inhalt der Ergänzungshefte stehen Verzeichnisse zur Verfügung.)

Ein halbes Jahrhundert ist verflossen, seitdem Dr. A. Petermann in der noch heute seinen Namen tragenden Zeitschrift einen Zentralpunkt für die geographischen Interessen Deutschlands geschaffen hat; noch heute erfüllen die Mitteilungen die Aufgabe, die er ihnen vorgeschrieben hat: **»für die geographische Wissenschaft im weitesten Sinne des Wortes als authentische Chronik zu dienen«.** Die Mitteilungen sind getreu dem Entwicklungsgang der geographischen Wissenschaft gefolgt, und demgemäß hat sich ihr Inhalt den veränderten Forderungen der Zeit angepaßt.

UNIV. OF MICH.
JUL 10 1907

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Geographisches Jahrbuch.

Begründet 1866 durch E. Behm.
in Verbindung mit zahlreichen Gelehrten herausgegeben von
Hermann Wagner.

Die Jahrgänge bringen folgende fortlaufenden Berichte:

A. Allgemeine Erdkunde.

Geographische Länge u. Breite von 237 Sternwarten. Von *A. Auwers.*
Die Fortschritte der Kartographie. Von *H. Haack.*
Die method. Fortschritte der geogr. Landmessung. Von *A. Marcuse.*
Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. Von *R. Langenbeck.*
Geophysik der Erdrinde. Von *E. Rudolph.*
Erdmagnetismus. Von *K. Schering.*
Neuere Erfahrung. ü. d. geogn. Aufbau d. Erdoberfläche. Von *F. Toula.*
Die Fortschritte der Ozeanographie. Von *O. Krümmel.*
Die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Von *H. Henze.*
Die Fortschritte der Geographie der Pflanzen. Von *O. Drude.*
Die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere. Von *A. E. Ortmann.*
Die Fortschritte d. ethnol. Forschung. Von *G. Gerland* u. *P. Gaethgens.*

B. Länderkunde.

Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. Von *M. Heinrich.*
Übersichtskarten der wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Von *H. Wagner.*
Länderkunde von Europa. Von *Th. Fischer, E. de Martonne, P. Camena d'Almeida, J. Früh, H. Blink, J. van Ortroy, L. Neumann, E. Löffler, K. Ahlenius, R. Sieger* u. *B. V. Darbishire.*
Länderkunde der außereuropäischen Erdteile. Von *Fr. Hahn, W. Sievers, E. Deckert, E. Tiesfen* und *M. Friederichsen.*

C. Geschichte der Geographie.

Berichte über die Länder- und Völkerkunde der antiken Welt. Von *E. Oberhummer.*
Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an. Von *S. Ruge †.*
Entwicklung d. Studiums u. d. Methodik d. Erdkunde. Von *H. Wagner.*
Geograph. Namenkunde. Von *J. J. Egli,* von Bd 27 ab von *J. W. Nagl.*
Geograph. Nekrologie. Von *W. Wolkenhauer.* Geschloss. in Bd 26.
Geograph. Gesellschaften, Zeitschriften u. Kongresse. Von *G. Kollm.*
Geograph. Lehrstühle und Dozenten. *H. Wagner.*

Preise der Jahrgänge:

Band I, (II, [1868] ist vergriffen) III–V (1866, 1870, 1872, 1874)	à 8 M.	Zusammen genommen kosten diese **15 Bände 79 M.**
„ VI–VIII (1876, 1878, 1880)	„ 10 „	
„ IX–XVI (1882, 1884, 1886, 1888, 1889, 1890, 1891, 1893)	„ 12 „	
„ XVII–XXVIII (1894–1905)	„ 15 „	
„ XXIX, 1. Hälfte (1906)	„ 7.50 M.	

Digitized by Google

Digitized by Google